

Sri Paramakalyani College

Alwarkurichi



विद्यामृतमरनुते
வித்யயாம் ருதம் ஷ்னுதே

MAGAZINE

2018-2019

Editorial Board

Dr. R.Venkataraman

Principal

Convener

Dr. A. Sisubalan,

Associate Professor, Head, Department of Commerce

Members

Dr (Major) M. Kumar,

Associate Professor, Head, Department of Tamil (Aided)

Sri. V. Kasinathadurai,

Assistant Professor, Head, Department of Tamil (Unaided)

Smt.A. Anushuya,

Associate Professor and Head, Department of English(Aided)

Smt. T. Vetriselvi,

Assistant Professor, Head, Department of English (Unaided)

Student Members

M Velayutham II M.Sc Chemistry

S Noora Fathima II MSc Microbiology

M. Subasruthi II MSc Maths

CONTENTS

Annual Report 2018-2019

Articles in English

Articles in Tamil

Pencil Sketches of Students

கல்லூரி நிகழ்வுகளின் புகைப்படங்கள்

வள்ளல் அமர் அனந்தராமகிருஷ்ணன்

வாழ்த்துப்பா

உண்மையும்	அயரா	உழைப்பும்	உள்ளத்
திண்மையும்	கொண்டு	திகழ்ந்த	செம்மல்
நல்லறம்	என்றே	பல்லோர்	போற்றக்
கல்வி	நிலையமும்	மருத்துவ	மனையும்
அமைத்தவர்	அனைத்தும்	அன்னையின்	அருளெனும்
கருத்தினால்	பரம	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



Shri. A. Krishnamoorthy

President



Shri. N. Sivasailam



Smt. N. Seetha Venkataramani

College Committee

Sri A. Krishnamoorthy	- President and Treasurer
Sri. N. Sivasailam	- Member
Sri. S. Ramanujachari	- Member
Dr. G. Devarajan	- Secretary
Dr. R. Venkataraman	- Principal
Dr. S. Selvaraj	- Teacher Member
Dr. K. Kalirajan	- Teacher Member
Prof. K. Ganesan	- University Representative Department of Physics, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli.
Sri. A. Pitchappa	- Member (Non-Teaching) Office Superintendent



Dr. G. Devarajan
Secretary



Dr. R. Venkataraman
Principal

ANNUAL REPORT

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE
ALWARKURICHI

ANNUAL REPORT 2018-2019

Distinguished Chief Guest Dr. K. Pitchumani, Vice Chancellor, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli, Respected President of the Governing Body Sri. A. Krishnamoorthy, Chairman, Amalgamations Group, Respected Secretary of our College Dr. G. Devarajan, Learned colleagues, Beloved Students, Ladies and Gentlemen, I am extremely happy to present the 56th Annual Report of this prestigious institution among the august gathering. The vision and mission of this great institution guide us to serve the underprivileged rural people of the society in and around Alwarkurichi to improve their knowledge and social upliftment through higher education.

Admissions

The admission process was commenced much early during the month of May 2018. Admissions were made as per the regulations of the Government of Tamil Nadu and the guidelines of Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli. The affiliation for the new course namely B.Sc. Computer Science has been received from the University on 11.07.2018 after the visit of the Expert Committee, to our College.

This year, we have issued 2,568 applications for aided courses and 1,953 applications for the unaided courses. After the preparation of merit list, the single window counselling was arranged on 4th and 5th June 2018 for the Aided stream and 6th and 7th June 2018 for the Unaided stream respectively.

An Admission Committee was formed with two senior members of the Staff and a SC/ST member. Huge response from the public was noticed during admission. Transparent single window counselling method was followed with a display of merit list made available to the students and parents. With the new admissions to all first year courses, the total strength of students is 821 (438 boys and 383 girls) in Aided stream and 1,268 in Unaided stream (486 boys and 782 girls).

Teaching Staff

The current staff strength for both Aided and Unaided is 90 (Aided 33 and Unaided 57). Dr. B. Santhosh Kumar, Department of Physics and Dr. S. Gandhimathi, Department of Chemistry have been awarded Ph.D. Degree.

Dr. S. Thanaletchmi, Department of Tamil, Dr. K. Ramesh, Department of English, Dr. C. Muthulakshmi @ Sasikala and Dr. M. Seenivasan, Department of Mathematics, Dr. B. Santhosh Kumar, Dr. E. Elayaperumal, Dr. P. Satheesh Kumar and Dr. C. Shanmuga Priya, Department of Physics, Dr. S. Harish, Dr. E. Sindhuja and Dr. K. Senthil Kumaran, Department of Chemistry, Dr. G. Ramanathan, PG Department of Microbiology, Dr. J. Sahaya Mary Christina for Economics, Department of Commerce, Dr. N. Janakiraman, Department of Botany, Dr. S. Ramakrishnan, Department of Bio-Technology, Dr. R. Sivasankari, Dr. T. Subbulakshmi and Dr. S. Sundaramoorthy, Department of Commerce (Unaided) were approved as Research Guides by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli. Mrs. Saradha, Head, PG Department of Mathematics and Ms. Velankanni, Assistant Professor of mathematics have cleared SET Examination in June 2018.

Non-teaching Staff

The total strength of nonteaching staff both aided and unaided is 42 (aided 25 and unaided 17). No further addition was made in the Aided stream but a few in unaided stream was done. Mr. E. Esakki, Office Superintendent opted for voluntary retirement from service on 31.03.2018. Mr. A. Pitchappa, Assistant (Special Grade) has been promoted as Office Superintendent.

Students support

142 BC and MBC students and 118 SC/ST students have applied for Scholarships from the Government of Tamil Nadu. 93 Students have been given Beedi Scholarship.

The number of beneficiaries for Management Scholarships for the academic excellence in this year is 139 in UG, 14 in PG in Aided stream and 119 in UG, 23 in PG in Unaided stream, taking the total of beneficiaries to 295. In addition to this 20 Class Toppers have been provided with Merit Scholarships. The Management provides Scholarships for the outgoing, 18, University Rank Holders. The Management also provides scholarships for Achievers in Sports at University and State Level and also to those who excel in extracurricular activities.

S.No	Name	Class	Event
1	Ms. M. Isaivani	II B.Sc. Physics	5000 mts. & 10000 mts. event
2	Ms. M. Priyanka	II M.Sc. Chemistry	Weight Lifting
3	Mr. M. Narayanaswamy	II B.C.A.	Weight lifting
4	Mr. V. Sivakumar	I B.Com.	Woshu
5	Mr. S. Ramachandran	III B.Com.	Chess
6	Ms. K. Veni	I B.Com	Taekwondo

The winners who brought laurels to our College in various competitions held at University and State Level:

- 8 students of our college have represented the Manonmaniam Sundaranar University in various Teams
- Our College team won University Championship in Kho-Kho, Runner-up in Chess, Third Place in Ball Badminton and Fourth Place in Cricket
- Our College Ball Badminton team won the Chief Minister's Trophy Ball Badminton Championship in Tirunelveli District level

Students Support Services like Placement Cell, Anti-ragging Cell, Women Redressal Cell and Students' Counselling are in force. At the entry level, Orientation programmes are offered to all first year students for 3 days.

Mr. Sundara Avudaiappan, Director, All India Radio, Tirunelveli and Mr. R. Lakshmana Perumal, IAS - 2018 Batch motivated the first year students. This programme was broadcast by AIR, Tirunelveli

For Competence Building Initiatives, Career Oriented Lecturer, Study Tours, Industrial Visits and Seminars were periodically arranged for the students. Our college Library provides full support for all the academic endeavours to our students.

The College also facilitates the students to obtain Students' concessions in transport, PAN Card, Driving License and Passport.

Results

The results of April 2017 and November 2018 University examinations published by the Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli shows that our college students have performed very well.

Mr. M. Ranjith Periasamy, III B.Sc. Electronics & Communication has won the University Gold Medal. This year 18 students have bagged various ranks at University level.

Grants received

Dr. S. Viswanathan, Head, PG Department of Microbiology received a grant of Rs. 20,000 from TANSCHE, Chennai

Dr. N. Janakiraman, Department of Botany received a grant of Rs. 1, 38,500 from Science Academies, Bangalore.

Under the mentorship of Dr. K.R. Narayanan, Head, Department of Zoology, Dr. Thanigaivel Annamalai has been sanctioned a grant of Rs. 19,20,000 from DST (SERB), New Delhi for pursuing 2yrs National Post

Doctoral Fellowship from 01.04.2017. Rs 11,99,795 was released as a first instalment on 03.08.2018

Graduation Day, Women's Day and Sports Day

The Graduation Day, 2018, was conducted on 23rd February 2019 at Smt. Valli Anantharamakrishnan Hall. Dr. C. Thangamuthu, Former Vice Chancellor, Bharathidasan University, Tiruchirappalli was the Chief Guest. He delivered the Graduation Day address and distributed the diplomas to the graduates. Out of 492 candidates passed out, 477 received their certificates in person.

International Women's Day, 2019, was celebrated in our College on 8th March 2019. The Chief Guest, Dr. C.V. Mythili, Principal, Rani Anna Government Arts College for Women, Tirunelveli, inspired the girl students by her motivational speech and distributed the prizes to the winners of various competitions. A cultural programme was organised at the end of the function.

The Annual Sports Day, 2019, was celebrated on 1th March 2019. Dr.C. Durai, Director of Physical Education, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli was the Chief Guest and distributed the prizes to the students.

Activities of the Department

Tamil

- Students have scored well in the University Examinations and **Mr. S. Sathish** secured 13th rank in the University
- Students are encouraged to participate in competitions like Tamil poetry, Essay writing, Public speaking and won many competitions conducted at State level and District level.
- **Dr. (Major) M. Kumar** attended Board of Studies meeting in Part-I Tamil at Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 25th August 2018 and at St. Xavier's College, Palayamkottai on 8th December 2018
- Dr. S. Thanaletchmi has attended Doctoral Committee meeting at Sri Parasakthi College for Women, Courtallam on 7th January 2019.

English

- Students keep contributing articles in English to the wall-Magazine.
- The students are trained to read the '**Thought for the day**' every day in Public address system after the Prayer song.
- **Dr. K. Ramesh**, Assistant Professor of English presented a paper on "A Holistic Approach to ELT in India", in a two-day **International Conference** organised by SSN College of Engineering, Chennai on 26th and 27th October 2018.

He also served as a Resource Person for a **Preparatory Workshop on NET** organised by SASTRA Deemed University, Kumbakonam on 17th December 2018.

Mathematics

- **Ms. M. Supriya** secured 16th Rank in the University Examinations.
- **Dr. R. Ponraj** served as a Convener for Ph.D. Viva-voce Examination

- Members of faculty published papers in International Journals and acted as Resource persons, Doctoral Committee members and Board of Studies members.
- As a part of Outreach Programme, students have conducted Vedic Mathematics classes at various schools in and around Alwarkurichi.
- **Ramanujam Day** was celebrated on 22nd December 2018.
- Final year students won the winning shield at University Level Maths Quiz Competition conducted by the Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli.
- Certificate Course on “Mathematics for Competitive Examinations” was been conducted for I Year students

Physics

- **Ms. P.G. Anumuthuselvi, Ms. M. Thenmozhi and Ms. V. Selvi** secured 4th, 5th and 7th Rank respectively in PG Degree University Examinations
- **Physics Through Simple Demonstration** was organised on 4th October 2018 and Mr. Ravi, IIT acted as the Resource Person.
- **National Graduate Physics Examination (NGPE)**, organised by IAPT, was conducted on 20th January 2019. 23 students attended the examination.
- A Seminar was organised with the Resource person **Prof. K. Swaminathan**, Department of Biological Sciences, National University of Singapore on 4th February 2019
- National Science Day was celebrated on 28th February 2019
- PG Students visited IIT-M, Chennai as a part of their curriculum
- Ph.D. Viva-voce Examination was conducted for 5 candidates and all of them were awarded Ph.D. Degree
- Certificate Course on “Principles of Motor Mechanics, Acoustics and Electronic Equipment troubleshooting”, has been conducted for I Year students

Chemistry

- Ms. **M. Vigneswari** and Ms. **M. Seevalaperiyal** secured 12th and 19th Rank respectively in the UG Degree University Examinations
- Mr. **G. Nadarajan** and Ms. **S. Durga Mari** secured 4th and 6th Rank respectively in PG Degree University Examinations
- Dr. S. Selvaraj, HOD and Dr. R. Venkataraman served as Standing Committee Members on Academic Affairs, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli and Dr. K. Kalirajan acted as a Member of PG Board of Studies in Chemistry
- PG Students visited the CECRI - CSIR Institute, Karaikudi on 17th August 2018 as a part of their curriculam
- Dr. K.K. Bhasin, CSIR Emeritus Scientist, Punjab University delivered a Lecture on **Chemicals used in Everyday** Life on 16th October 2018
- Mr. A. Anto Arockia Raj and Mrs. S. Daphene Rabekal, completed their Ph.D. Viva-voce Examination under the Guidance of Dr. R. Venkataraman and was awarded the Doctoral Degree
- Mr. Chinnakani, Senior Scientist, ONGC delivered a lecture on How to Prepare for Competitive Examinations on 20th December 2018
- Certificate Course on Energy Management has been conducted for I Year students

Zoology

- Ms. S. Sumithra secured 14th Rank in April 2018 University Examinations.
- 5 Guest lecturer were organised. Mr. **Sanjay Rattan** from ARC, Dr. **Syed Sulaiman**, Endocrinologist, Dr. **Mahalingam**, Veterinary Specialist, Dr. **R. Sornam** and Dr. **Muralidharan** Assistant Professor of Environmental Sciences acted as Resource persons on 6th July 2018, 6th March 2019, 7th March 2019, 12th March 2019 respectively.
- **World Ozone Week** was celebrated from 10th October to 17th, 2018. Around 250 students from various departments participated in an Inter Departmental Talent Fest

- Field trips, Forest Camps and Study Tours to Kerala were organised for the students
- Dr. K. R. Narayanan acted as a Chairman in Question Paper Setting Board at Periyar University, Salem and is also a member of Board of studies at Sadakkathulla Appa College, Tirunelveli
- Dr. M.R. Sudhakaran, acted as a Resource Person at Madras Veterinary College, Chennai in July 2018
- Students participated in National seminars, workshops organized by various Colleges. Students also took part in Tiger Census, Bird Census and Environmental Awareness Programmes
- Certificate Course on Vermitechnology has been conducted for I Year students
- The Department of Zoology and Botany has jointly organised a 2 day Intercollegiate Science Academy Workshop on "Capacity building for Conservation of Biodiversity", along with National Science Academies IAS, INSA and NAS on 5th and 6th July 2018. Dr.N.Janakiraman, Assistant Professor of Botany, acted as Coordinator. Dr.A.R.Sivanna and Dr.M.Sanjappa , INSA Honorary Scientists were the Resource Persons.

Commerce

- Ms. S. Rajeswari secured 15th rank in the University Examinations
- Career Awareness Programme on Professional Courses was conducted with a Resource Person CS. M.V. Mahadevan, ICSI Consultant on 24th August 2018
- Commerce Alumni Meet was celebrated by 2009-12 Batch Students on 13th January 2019
- Soft Skill Training Programme was conducted on 28th February, 2019. CA. Guru B. Kannan, Oracle Consultant was the Chief Guest
- Certificate Course on Stock Market and Income tax was conducted for I Year students

Microbiology

- Mr. M. Manikandan has obtained 5th Rank in the PG Degree University Examinations
- 2 International Symposium were organised, on 29th August 2018 and on 6th February 2019, jointly organised by TANSCHE, Chennai. **Dr. M. Saravanan** and **Dr. R. Kumaresan** Associate Professor of Microbiology, Mekelle University, Ethiopia, **Dr. Balajee Ramachandran**, Research Associate of Chemistry, University of Southern California, USA, **Dr. R. Gowrisankar**, Associate Director, Merck, USA, **Dr. I. Geetha**, ICMR, VCRC, Pondicherry, **Dr. P.K. Senthil Kumar**, HOD Microbiology,
- Annamalai University, Chidambaram, **Dr. J. Krupa**, Regional Entomologist, Tirunelveli were the resource persons
- The department has been upgraded as Research Centre by Manonmaniam Sundaranar University from 18th February 2019
- Dr. S. Viswanathan, HOD of Microbiology has been selected as a Master Trainer by Tamilnadu Police Department after attending a Training Programme at NIMHANS, Bangalore in December 2018
- Certificate Courses on Quality control and Quality Assurance for I years and Entrepreneurship in Microbiology for II years were conducted

Computer Applications

- Ms. N. Noorjahan secured 10th rank and Ms. S. Sangeetha secured 15th Rank in April 2018 University Examinations.
- Under the GIF activity, the Department conducted One Day Seminar on **IOT & Cloud Computing** on 20.09.2018
- **One Day State level Workshop** with hands-on training on IOT was conducted on 06.03.2019. **Dr. S. Arumuga Perumal**, HOD, Department of Computer Science, ST Hindu College, Nagercoil was the Resource Person
- The Department has organised an Inter Collegiate Meet TECHFES-18 on 27.09.2018. More than 10 colleges participated
- Career Guidance Programmes were conducted on 23rd January and 6th February 2019

- Certificate Courses on “Computer Hardware and Troubleshooting”, for I year and .Net for II year and “PHP and Advanced JAVA” for III year have been conducted

Computer Science

- B.Sc. Computer Science course was introduced in this academic year
- A Special Lecture on **Current Opportunities in Software** was organised with a Guest speaker Mr. P. Sivasubramanian, Senior Manager, Amazon, USA on 11-07-2018
- One Day Seminar and Inter Departmental Competitions on **Challenges and Opportunities in IT Industry** was organised on 13th March 2019. **Mr. M. Jailani Madhar**, Coordinator, Smart Leaders IAS, Trichy was the Chief Guest
- UG & PG Students have participated in many competitions conducted by various Colleges and University.
- Certificate Courses on “Computer Fundamentals and Photoshop” for I year UG and 2D Animation for PG have been conducted

Electronics and Communication

- Mr. M. Ranjith Periasamy obtained 1st Rank and Mr. R. Mugesh obtained 2nd Rank in the University Examinations
- Certificate Course on “Power Supply and Troubleshooting” was conducted for the first year students
- A Guest Lecture on, “Embedded Systems and Robotics”, was arranged on 21st December 2018. Mr. M. Mohanlal, MIS (CEO), Win Computer Education and Robotics Educations, Tirunelveli was the Resource Person.
- Mr. T. Lazar, HOD of Electronics and Communication presented a paper on, “Review Articles of Thin Films and Solar Cells”, in a two-day International Conference of ANEH-2018 organised by the Research Department of Physics, KSR College of Arts and Science on 21st August 2018 and 1st September 2018
- Industrial visit was organised for II and III year students on 08-10-2018 at Indian Institute of Astro Physics, Kodaikanal

Biotechnology

- Ms. A. Durga Devi and Mr. A. Vikraman secured 2nd and 10th Rank in April 2018 University Examination.
- The Department organised two-day's Workshop on Capacity Building for the Conservation of Biodiversity on 5th and 6th July 2018 in coordination with the Department of Botany
- Certificate Course on “Medical Lab Technology” was conducted for the first year students
- Dr. S. Ramakrishnan, HOD, Biotechnology attended a two-weeks Refresher Course on “Biotechnology Techniques for Conservation of Biodiversity”, sponsored by INSA, organised by the Department of Botany, Bharathiar University, Coimbatore from 10th September to 24th September 2018
- Mrs. M. Raja Kokila and Mr. R. Balasubramanian submitted their Ph.D. Thesis to Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli
- Dr. D. Issac Dhinakaran, Assistant Professor of Biotechnology attended 3 days Workshop on Basic Tools of Microbial Biotechnology, organised by TLRI, Chennai from 6th March to 8th March 2019

Tamil (Unaided)

- Students participated in various cultural competitions and won prizes.
- Ms. P. Muthulakshmi, III B.Sc. Mathematics, won 5th Rank in the State Level Verse Writing Competition and Ms. R. Mari Selvi, I B.A. English, won 5th Rank in the State Level Essay Writing Competition conducted by Erode Kaviarasar Kalai Tamil Sangam in connection with the Independence Day Celebrations on 15th August 2018
- Ms. R. Mari Selvi, I B.A. English, Ms. R. Nalini, III B.A. English and Mr. A. Mahabhooh Rahmath, I B.Sc. Mathematics have won Cash Awards of Rs. 5,000, Rs. 1,500 and Rs. 1,500 respectively from Murasoli Arakkattalai on the occasion of Bharathidasan Poem Recitation Competition held on 19th December 2018
- 4 students along with Mr. V. Kasinathadurai, HOD, Department of Tamil (Unaided) attended two-days National Conference on the “Impact of the Philosophy of Swami Vivekananda in the Present Education” conducted

by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 10th and 11th September 2018

- 9 students participated in a Cultural Camp at Kanyakumari, from 27.12.2018 to 03-03-2019, organised by the Vivekananda Kendra, Kanyakumari
- Mr. V. Kasinathadurai, HOD, Department of Tamil (Unaided) presented a paper in a National Conference on 05-02-2019 held at Adhithanar College for Arts & Science, Thiruchendur
- Gandhian Thought Examination was conducted in our college on 22nd December 2018. 83 students appeared for the Examination and received Certificates and prizes

English (Unaided)

- Literary Exhibition was conducted through Phoenix Literary Association on 5th October 2018. Students eagerly exhibited their talents by displaying models related to Literature
- Guest Lectures were arranged on 12th October 2018. The Resource persons, Prof. S. Thothathri delivered a lecture on the topic- “Literature and Society” and Dr. Y. Vijila Jeba Ruby on the topic, “Introduction to Canadian Literature”.
- Certificate Course on “English for Communication and Employability”, has been conducted for the first year students
- Shakespeare Institute of English Studies, Chennai conducted examination on Vocabulary Test, Employability Skill Test, Effective Communication and Creative Writing. 134 students wrote the examination and 3 won Gold Medals
- Ms. R. Mariselvi I B.A. English won 5th place in State Level Essay Writing Competition and backed Ilakkya Chindamani Virudhu with Rs. 5,000 cash award

Mathematics (Unaided)

- State level One Day Workshop on SET/NET Coaching was organised by PG Department on 24th August 2018. Dr. R. Gnana Prakasam, Lecturer in Mathematics, Tamilnadu Polytechnic College, Madurai and Dr. V. Shankar

Raj, Assistant Professor, Department of Mathematics, Manonmaniam Sundaranar University trained 190 participants from 21 colleges.

- Yoga Training Programme was arranged on 10th September 2018 in connection with International Yoga Day
- An Inter Collegiate Meet was arranged on 22nd December 2018 in connection with Srinivasa Ramanujam's Birthday. More than 150 students participated and prizes were given to the winners in various competitions
- UG Students participated and won prizes in various competitions held at SCAD Engineering College, Cheranmahadevi on 22nd February 2019
- Certificate Course on "Mathematics for Competitive Examinations", was conducted for I Year students UG and "Latex" for I year PG students

Commerce (Unaided)

- Commerce Association was inaugurated on 24th July 2018 by CA. B. Saravana Prasath, Chennai
- Career Guidance Programme for final year students was organised on 29th January 2019. CA. Sabeer, Cooperative Sector, Tenkasi was the Chief Guest
- Certificate Course on Computer Application in Business has been conducted for the first year students and Effective Official Communication for I PG Students
- 83 students participated in the Guidance Programme on Placement Opportunities for Commerce Students in IT Companies on 28th February 2019. Mr. Guru Santhanam, Founder, EAPP IT Services (P) Ltd. Tenkasi was the Chief Guest.

National Cadet Corps

- CPL. M. Suresh represented Tamilnadu Team in TSC Final Competition and received Best Cadet Award in TSC Competition held at NTA, Madurai
- 2 cadets participated in Trekking Expedition at Kerala, 5 Cadets participated in Army Attachment Camp at Secunderabad and 2 cadets participated in National Integration Camp at Indoor, Madhya Pradesh

- Our College NCC conducted Awareness Programme Rally on 'Swachha Hi Seva Cleanliness' on 17th September 2018 and 38 cadets participated
- Dr. (Major) M. Kumar acted as a Deputy Commandant in CATC-CUM-GROUP RDC Training Camp at NTA, Madurai and acted as a Board Member for B and C Certificate examinations
- 16 students appeared for B Certificate examination with 100% pass and 12 students appeared for C Certificate examination with 97% pass
- Independence Day Parade and Republic Day Parade were conducted in the college campus.
- 4 of our NCC Cadets have been selected for Army, 13 for Tamilnadu Police Service, 3 for Tamilnadu Fire Service and 3 for UPSC and TNPSC

National Service Scheme - Unit No.18, 19, 120, 177 and 178

- Yoga Day was celebrated on 26th June 2018 and more than 100 volunteers were trained.
- Dr.R.Ponraj Assistant Professor of Mathematics , Smt. K.Premalatha Assistant Professor of Physics and Smt.P.Mary Assistant Professor of Commerce (Unaided) have been appointed as NSS Programme officers for Unit no. 19,18&177 respectively
- Special Medical Camp at Chettikulam on 9th November 2018 and Road Safety Awareness Programme jointly with RTO Office, Tenkasi on 8th February 2019 were organised by Unit No. 19
- TB Awareness Rally was conducted on 23rd January 2019 at Elanji along with Department of Health by Unit no. 120
- Dr.APJ Abdul Kalam's birthday celebration was arranged at Kallidai kurichi on 14th October 2018
- NSS Volunteers along with YRC and NCC collected funds for Kerala Flood Relief and handed over the collected materials at Adoor, Kerala on 23rd August 2018
- Our Students took active part in many Social Service Programmes namely River Cleaning, Tree Plantation, Plastic Free Awareness, Mission Clean Tamirabarani, Road Safety and Blood Donation

- 7 days Special Camp on the theme Youth for Cleanliness was organised at **Ravanasamudram** by Unit No.178 from 23rd January 2019 to 29th January 2019
- All units celebrated Independence Day and Republic Day in our campus.
- Special Camp for 7 days was organised on Youth For Cleanliness at **Pappankulam** by unit 120 & 177 and at **Sivasailam** by unit 18 & 19 from 18th march 2019
- Mr. R. Maharaja attended an Adventure Camp at Himachal Pradesh from 22nd September 2018 to 1st October 2018
- Mr. Sathish Kumar participated in National Integration Camp held at Visweswaraya Technological University, Belgaum, Karnataka from 23rd November 2018 to 28th November 2018
- Ms. Dharini and Ms. Maheswari participated in National Integration Camp held at Alagappa University, Karaikudi from 10th December 2018 to 16th December 2018
- Mr. Senthupandian and Mr. Karthick received Best NSS Volunteer Award for the year 2017-18 at university level
- Mr. Thirunavukkarasu from Unit No.178 participated in the State Level RD Parade Training Camp and attended the Republic Day Parade at Chennai on 26th January 2019
- Principal Dr. R. Venkataraman and NSS Programme Officer of Unit No.178 Mr. R. Ranjith jointly received an **Appreciation Award from District Collector, Tirunelveli for active participation in Mission Clean Tamirabarani** on 2nd March 2019
- Special one day Camps on the theme Role of Youth in Cleanliness were organised. During these camps Programmes on Tree plantation, Road Safety, Trekking, Career Development, Personality Development, Health Awareness, Clean & Green Environment were organised.

Youth Welfare

- Students from various classes participated in various youth related Inter Collegiate events and won overall trophy
- Students received cash awards in various off-campus competitions in the District Level and State Level

Physical Education

- Dr. S. Natarajan Sankar was nominated as a Coach for University Cricket Team and also nominated as Match Official for TNPL Cricket matches at Tirunelveli organised by Tamilnadu Cricket Association. He also acted as Ranjith Trophy Liaison Officer for Hyderabad Team at Tirunelveli venue
- Mr. A. Surya, I B.A. English won Bronze Medal in 31st Tamilnadu State level Taekwondo Championship on 3rd August 2018 conducted by the Sports Association, Pudukkottai
- Ms. M. Isaivani, II B.Sc. Physics secured second place in 5000 mts and third place in 10000 mts event in Inter Zone Athletic Meet organised by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli
- Ms. S. Priyanka, II M.Sc. Chemistry secured first place in Inter Zone Weight Lifting event in plus 75 kg weight category organised by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli
- Mr. M. Narayanasamy, III B.C.A. secured 2nd place in Inter Zone weightlifting event in 64 kg weight category organised by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli
- Our College Kho-Kho Team secured Winners in University level Inter Zone match, Chess Team secured Runners in University level Inter Zone match, Ball Badminton Team secured Third Place in University level Inter Zone match and Cricket Team secured Fourth Place in University level Inter Zone match.

Youth Red Cross Association

- Free Medical Health Camp was organised on 18th September 2018. More than 200 Students and Staff were benefitted

- YRC volunteers attended a Workshop on Road Safety Awareness, on 8th February 2019. Tamilnadu Youth Red Cross Coordinator and Tamilnadu State President for Road Safety were the Resource Persons
- Blood Donation Camp was organised on 19th February 2019. 50 YRC volunteers donated 50 Units of Blood to Government Hospital, Ambasamudram

ECO Club

- Members of ECO Club actively involved in removing the weed Eicchornia from the Attakulam pond of Alwarkurichi and Kadana River.
- Polythene Free Campaign to conserve ECO System during Aadi Ammavasai Festival was organised from 9th August to 12th August 2018 for 4 days at Karaiyar in collaboration with A TREE.
- ECO Club members planted 100 Palm Seeds on the road sides of Alwarkurichi to Ambur
- Member participated in Tiger Census Programme -2019 held at KMTR conducted by the Department of Forest, Government of Tamilnadu

Clubs and Alumni

- The Quiz Club members participated in Inter Collegiate and State Level Quiz Competitions organised by BSNL, Tirunelveli, VOC College, Tuticorin, St. Xavier's College, Palayamkottai and Pope's College, Sawyerpuram.
- Students won 2nd Prize in Inter Collegiate Science Day Quiz organised by St. Johns College, Palayamkottai.
- Inter-class Quiz Competition was conducted for our College students on 5th March 2019. More than 50 students participated and prizes were given to the winners
- Special Meeting of Red Ribbon Club was organised on 15th March 2019. Dr. S. Palanikumar, Block Medical Officer, Kadayan addressed the students on the topic Human Blood Infection
- Radio Club, Rotract Club, Tiger Census Club, Humour Club, Butterfly Gardening Club are in force.

- SPKC Alumni Association with Mr. Natarajan, President of the Alumni Association conducted special motivational programmes namely “Food and Safety Awareness Programme” and “Banking Awareness Programme” for the students

Department of Library

- The **Orientation Programmes** for I year UG & PG for utilizing the library resources were conducted on 25th June 2018 and 16th July 2018 respectively.
- Bar-coded ID Cards, Library tokens, Regular book issue, Book Bank Scheme, Reference Service, Current Awareness Service, Selective Dissemination Information Service and Career Guidance are the primary jobs carried out by the Library.
- The total print collection is **41,863** volumes now with an addition of **458** books in this year
- Free Online Digital Resources have been used by students which reached **5,125** in number and that of staff **445** in number. Online registration and application for Government examinations have been done in the library for nearly **820** students.
- A new unique **Reference Software** was installed in the Reference Section of the Library to provide an user-friendly **ICT Automated Reference Service** to the students
- Ms. **R. Shanmuga Sundari** of III B.A. English and Ms. **A. Rosemary** of II M.Sc. Mathematics have been declared as **Best User Of Library** for the Academic year 2018-19 in U.G and P.G respectively
- Students entry crossed **34,436** and Staff members **350** in number by the periodical visit to the Library during this academic year
- The Department of Library conducted 9 online Quiz programmes once in a month. Under this forum, more than 363 students attended and identified their weakness towards career skills.
- National Library Day was celebrated on 31st August 2018 in memory of the Father of Library Science **Dr. S.R. Ranganathan**. To mark this day, various competitions namely Quiz, Battle of Books, Book Track and Essay Writing were conducted to the students.

- **Mr. C. Ramasubramanian**, Librarian-in-charge participated in 2 International Conferences, 1 National Seminar and published 2 Research Papers in reputed International Journals

IQAC

- AQAR Reports for 2016-17 and 2017-18 have been submitted to NAAC and 4 IQAC meetings were conducted in this year
- Principal Dr.R.Venkataraman, IQAC Coordinator Dr.S.Meenakshisundar and IQAC member Mr.M.Karthikeyan,

Attended the Outcome Based education workshop in Coimbatore and Tuticorin on 27th July 2018 and 14th December 2018 respectively

- The preparation for NAAC Accreditation Cycle III is in full force as the Validation of II Cycle is up to 9th December 2019

The achievements cited in the Report would not have been possible without the Blessings of God, constant encouragement given by our benevolent Management; whole-hearted cooperation rendered by the teaching and non-teaching staff and students. I offer my humble prayers to **Lord Sailapathy** and **Goddess Paramakalyani** for all the Grace received.

Graduation Day Address

Dr. C. Thangamuthu
Former Vice-Chancellor
Bharathidasan University
Tiruchirappalli



I consider it as a privilege to be the Chief Guest for the Graduation Day of Sri Paramakalyani College, one of the most prestigious centres of higher education in this part of the country. It is really commendable that this college which was established in the year 1963, has grown exponentially to have 1905 students pursuing 12 Undergraduate and Post graduate courses during 2017-18. I congratulate the Principal, teachers and staff for having secured several recognitions and accolades during the past 55 years. I particularly would like to record my commendations to you all for having gone through the 2-Cycle accreditation of the College by NAAC.

As the graduand students of Paramakalyani College, you have made your parents proud and the teachers to gain professional satisfaction of having produced so many graduates and postgraduates. I whole heartedly congratulate all of you on the eve of this Graduation Day.

Dear Graduands! You all can also be proud of our Country for providing higher education to 35.7 lakhs students, which is 3.57 crores within the age group of 18-21 years through 60,559 Higher Education Institutions across the Indian sub-continent during 2016-2017. These institutions include 864 universities, 40026 colleges and 11669 stand-alone institutions. This student enrolment of 3.57 crores is among the 18-23 years age group of our population which amounted to 25.8% of the total population in that age-group. This is defined as the Gross Enrolment Ratio or GER. There are 13,65,786 teachers in all these Higher education institutions giving the People-Teacher-Ratio (PTR) of 22:1. All these data are Government of India approved figures obtained through the Report of All India Survey on Higher Education (AISHE). Thus, we have progressed significantly in providing access to higher education.

The other side of Indian Higher Education is the employment scenario of the students who secure their degrees from universities and the colleges. India's economy is said to be growing nearly twice as fast as the rest of the world but

the story on the jobs creation front is not matching this growth. India's economy will grow beyond 7% in the current fiscal year, according to the International Organisation of Economic Cooperation and Development (OECD).

But India's rate of employment has declined and job creation has not kept up with the growing working-age population. The OECD Economic Survey, 2017 has reported the unemployability rate across several countries in the age-group of 18-25. While China reported an unemployability rate of 11.22%, Russia-14.04%, Brazil-19.96%, Argentina-20.30%, Colombia-20.62% and Indonesia-23.24%. On the other hand India is reported to the unemployability rate of 30.83% and South Africa-36.65%.

It is in this context, I think, we should understand the meaning of Employability:

"Employability is a set of skills, knowledge and personal attributes that make an individual more easily to secure suitable job and be successful in the chosen occupation(s) to the benefit of themselves, the workforce, the community and the economy."

This definition seems entirely reasonable, but does raise questions about the nature of the personal attributes indicated. Personal attributes is a wide category and suggests an additional ingredient relying on personality development of the graduating youth. The question often raised is whether the present higher education system includes acquisition of domain knowledge, along with analytical skills, critical thinking, attitudes and ideas. As world is changing at a very rapid pace, the methodology of teaching and learning too has to be changed. Traditionally learning was considered as a transfer of knowledge from teacher to learner. Now we are moving from knowledge economy to wisdom economy, where the processed knowledge is called wisdom. There is a need to change the methodology of imparting the knowledge to the students. Youth education requires upgrading of relevant domain knowledge through Science & Technology synergy and inculcation of certain essential 'employability skills' along with their degrees. They are: cognitive skills; people related interpersonal skills; teamwork cum leadership skills; conceptualizing and analytical thinking skills; business skills; effective communication skills and innovative idea generation skills.

In the 21st Century higher education, this synergy is facilitated by "Participatory learning" through learner-centric methods rather than the age-old teacher-centric method of "Chalk and board" method only. The participatory learning strategies provide opportunities for the learner to remain active all-through the process of learning. There are a variety of participatory learning strategies like cooperative

learning, collaborative learning, Investigative learning, problem based learning, project based learning, Role plays, Case study discussions etc where learners works in small groups along with teachers. As the learners work in small groups, Students show a favourable attitude towards participation in activities inside and outside classroom. In order to facilitate this process, e-resources and e-learning materials in the form of multi-media based lectures, virtual reality learning tools, real-time videos etc have made the learners to be partner in the educational process. There are several Massive Open Online Courses (MOOCS) are available in the public domain. The Government of India has launched SWAYAM, NPTEL etc. for the use of college and university students and teachers.

In order to have the best of every aspect of gaining, knowledge, attitude, values and attributes, a new process is being practiced in foreign universities and in some Indian universities called, "Blended learning technologies". Here the leading role of teacher is retained as the fulcrum of the teaching-learning process but enriched by a variety of participatory learning methods as mentioned above and extensive use of e-learning resources.

For this transformation of higher education culture, there is an urgent need that the teaching community has to transform themselves in acquiring the capacity for research inquiry, creativity and innovation besides developing capacity to use newer e- technologies and teaching-learning technology tools. Most importantly, the mind to accept changes in the use of ICT and e-teaching-learning technologies need to come for all teachers. Because, Good teachers are the reason for all the changes the ordinary students to dream and to do extraordinary things.

That is why, our visionary former President, Dr. APJ. Abdul Kalam has stated "The role of the teacher is like the proverbial "ladder" – it is used by everyone to climb up in life – but the ladder stays in its place. Such is the noble nature of our teaching profession. Like in the game of "snakes and ladders" called 'Parama padam', the ladder can take a person to the world of snakes or to the world of unlimited fortunes". I am sure that your good teachers would have instilled all the skills required for you leading to the world of fortunes with prosperity of yourself and the society at large.

While wishing you all the brightest future in whatever field you may settle in life, let me request you all to dream for the ambition of building your prosperity through innovations, integrity and hard work. This will also boost our Mother India's prosperity and economic upheaval!!

Thank you all once again!

**DEPARTMENT
OF
ACTIVITIES**

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி - ஆழ்வார்குறிச்சி தமிழ்த்துறை அறிக்கை

1. பல்கலைக்கழகத்தரம் : பல்கலைக்கழகத் தேர்வு முடிவுகள் ஏப்ரல் 2018 பகுதி I தமிழ்த் தேர்வில் செல்வன் எ. சதீஷ் III M.M. 13 ஆம் Rank பெற்றுள்ளார். மாணவர்களின் தேர்ச்சி சதவிகிதம் : 96.61%
2. இதழியல் சான்றிதழ் தேர்வு: தமிழ்த்துறை மேற்பார்வையில் COP திட்டத்தின் கீழ் இதழியல் சான்றிதழ் தேர்வு நடத்தப்பட்டது (ஏப்ரல் 2017) தேர்வு முடிவுகள் ஏப்ரல் 2018 வெளிவந்தன. தேர்வு எழுதியவர்கள் : 25 மாணவர்கள், தேர்ச்சி சதவிகிதம் : 100% A. சண்முக தேவி எனும் மாணவி முதல் மதிப்பெண் பெற்றுள்ளாள் Membership in Professional bodies
3. பாடத்திட்டக்குழு :
 - (1) மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகப் பாடத்திட்டம் குழுவில், திழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர் (மேஜர்) M. குமார் கலந்து கொண்டார்
 - (2) பாளையங்கோட்டை தூய சவேரியார் கல்லூரித் (தன்னாட்சி) தமிழ்த்துறை பகுதி I தமிழ்ப்பாடத் திட்டக்குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளார்.
4. கல்வி வளர்ச்சி நாள்: விக்கிரமசிங்கபுரம் தூய மரியன்னை மேல்நிலைப்பள்ளியின் பவளவிழாநாள் விழாவில், “கல்வி வளர்ச்சி நாள்” எனும் தலைப்பில், முனைவர் ஆ. குமார் பேருரை நிகழ்த்தியுள்ளார். நாள் 14.7.18
5. காமராஜர் தினவிழா : பாபநாசம் திருவள்ளூவர் கல்லூரி வரலாற்றுத் துறை சார்பில் காமராஜர் தினவிழாவினை முன்னிட்டு நடத்திய முப்பெரும் விழாவில் “மாமனிதர் காமராஜர்“ எனும் தலைப்பில் தமிழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர். (மேஜர்) M.குமார் பேருரை நிகழ்த்தினார். நாள் 16.7.18
6. கவியரங்கம்: பாபநாசம் தாமிரபணி மகாபுஷ்கரம் தீப ஆரத்திப் பெருவிழாவை முன்னிட்டு அம்பாசமுத்திரம் சுழற்கழகம் நடத்திய தாமிரபரணியைப் பாதுகாப்போம் எனும் கவியரங்கிற்கு தலைமை வகித்து மதிப்புரை வழங்கி அரங்கேற்றினார் நாள் 10.10.18 இடம் : தாமிரபரணி ஆழ்ந்துப்படுகை கல்லிடைக்குறிச்சி.

7. வாணொலி உரை :

திருநெல்வேலி அகில இந்திய வாணொலி நிலையம் ஏற்பாடு செய்த நதிகளைக்காப்போம் எனும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியில் தாமிரபரணி பற்றிய வரலாற்றுப் பேருரையை தமிழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர். (மேஜர்) M. குமார் நிகழ்த்தினார், நாள் 14.10.18

8. அப்துல்கலாம் மாணவர்களின் எழுச்சியும்:

நம் கல்லூரி நாட்டுப்பணித்திட்ட கூட்டமைப்பினர் ஏற்பாடு செய்த மாணவர்கள் எழுச்சி தின விழாவில் “காலமெல்லாம் கலாம்” எனும் தலைப்பில் தமிழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர். (மேஜர்) M. குமார் உரையாற்றினார் நாள் 15.10.18

9. இலக்கியப் போட்டி ஒருங்கிணைப்பாளர் :

தென்காசி அருள்மிகு செந்திலாண்டவர் பாலிடெக்னிக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற மாவட்ட அளவிலான 100 பள்ளிகள் கலந்து கொண்ட கலை இலக்கியப் போட்டிகளுக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றினார், நாள் 10.01.19

DEPARTMENT OF ENGLISH

Student's Activities

1. Thought for the day – Using Public Addressing System students of all classes delivered the thought for the day, every day.
2. News Reading in English in – Students of all classes and disciplinary courses read the news in English every day.
3. Wall Magazine – II year students Articles in English

All the 1st year students are encouraged to use the PAS, by quoting a “Thought for the Day”, to enhance the speaking skill of the students. To enrich the Reading skill, the 1st year students are motivated to read the daily news in English. To improve the writing skill of the students, all the II year students are encouraged to write an article for the wall magazine. Students are also trained and encouraged to take part in competitions organised by various institutions.

Staff Activities

1. Dr. K. Ramesh was invited to be the chief guest for the inauguration of the English literary Association of vikasa school , Ambasamudram on 10.07.18

2. Dr. K. Ramesh presented a paper on the topic, "A holistic Approach to ELT in India", in a two-day International conference, on 26th and 27th october 2018
3. Dr. K. Ramesh served as Resource person for the preparatory workshop on NET, Organised by SASTRA, Kumbakonam on 17.12.18
4. Dr. K. Ramesh conducted the M.Phil viva- voce as external examiner ; at kongu college of arts and science on 21.1.19. delivered the thought for the day, every day.

DEPARTMENT OF MATHEMATICS (AIDED)

1. On 06.09.2018, III B.Sc, Mathematics boys visited the to Avvai Ashram, at Sivasailam and donated chappels to the inmates, and on 24.06.2018 III B.Sc. Girls conducted various competitions to the inmates and distributed prizes to the winners of the competitions.
2. III B.Sc. Mathematics students went to nearby schools and taught Vedic Mathematics shortcuts to the students of V,VII,VIII,IX, and X
3. Dr.R.Ponraj served as a convener of the Ph.D Viva voce examination of the candidate M.Maria Adaichalam, at the Department of Mathematics, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 25.06.2018
4. Dr.R.Ponraj served as an examiner of the Ph.D Viva voce examination at St.Xavier's College, Palayamkottai on 29.06.2018
5. Our Department conducts a certificate course on, "Mathematics for competitive Examinations", to the I B.Sc. Students.

DEPARTMENT OF PHYSICS

- Four faculty members have registered their names for guideship in this academic year
- PG students visited IITM as a study tour for two days
- Physics through simple demonstration a program was conducted on 4th October 2018. Mr. Ravi was the guest of Honour from IIT Mentor
- Dr. C. Shanmugapriya was one of the organizing secretary for the National workshop on "Futuristic Innovative technologies for large scale multidisciplinary

system of National importance" organised by Indian Society of Systems for Science and Engineering, an ISSE- IRSO chapter on Jan 11th and Jan 12th 2019 at PSG Technology, coimbatore.

- NGPE Examination was conducted on January 20th 2019 and 23 students attended the examination.
- PG Association Day was celebrated on February 4th 2019 Prof.K. Swaminathan, Department of Biological Science from National University of Singapore addressed the students.
- National Science day was conducted on February 28th 2019 various events were conducted on that day.
- Our I year students, Mr. Shanmugasundara Pandian and Mr. Meenakshi Sundaram won 2nd Prize in the Inter collegiate quiz competition organised by St.John's College, Palayamkottai on 27th March 2019.
- Five candidates were awarded Ph.D degree and one candidate received M.Phil degree.
- Three papers have been published in this year in International journal.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

- Dr.S. Selvaraj Associate Professor of Chemistry is the Chariman of P.G. Board of studies, Dr.K. Kalirajan, Associate Professor of Chemistry is a member of P.G. Board of studies, M.S.U.
- Mr. Anto Arockia Raj and Mrs. S. Depahene Rebakal have completed their Ph.D. Viva voce examination under the guidance of Dr.R. Venkataraman.
- Doctoral committee meeting has been conducted for Mrs. Ganapathi sankari on 7.1.2019
- Dr.K.Kalirajan, Dr.M. Jeyachandran, Dr. S. Harish, Dr. K. Senthilmurugan have published papers in peer reviewed journals
- Dr.E. Sindhuja, Dr. K. Senthil murugan, Dr. S. Harish have been recognized as Ph.d. Research guides by M.S. University this year.
- The following instruments have been installed in our chemistry research centre under DST-FIST funding

UV	-	17.07.18
FT IR	-	19.07.18
Electrochemical		
work station	-	14.06.18
Four probe	-	29.01.19
Rotary Evaporator	-	29.01.19

- Dr. K.Kalirajan acted as one of the subject experts panel in chemistry for Assist Professor selection at Vysa Arts & science women's college

Guest Lectures

- Prof. Dr. K.K. Bhasin, CSIR emiretus scientist Punjab university delivered lecture on Chemicals used in everyday life on 16.10.2018
- Mr. Chinnkani senior scientist ONGC delivered a lecture on "How to prepare for competitive examination" on 20.12.2018.
- II M.sc. Chemistry students visited the (ECR) CSIR Institute Karaikudi on 17th August 2018 as Research Institution visit and submitted a minor report.

DEPARTMENT OF BOTANY

Grants Received

- Dr.N.Janakiraman received a grant of Rs.1,38,500 (No.IASC/SEP/LW/July 2018 dated 5th April 2018) from Indian Academy of Sciences, Bengaluru, Indian National Science Academy, New Delhi and the National Academy of Sciences, India, Allahabad to conduct science Academics, Lecture workshop on the title "Capacity Building for conservation of Biodiversity".
- The Department of Botany organised a two day science Academics lecture workshop on, "capacity building for conservation of Biodiversity" , during 5th and 6th July 2018. The lecture workshop was sponsored jointly by three science academies viz., Indian Academy of sciences, Bengaluru, Indian National science Academy, New Delhi and the National Academy of sciences, India, Allahabad. Dr.R.R.Rao, INSA honorary scientist acted as a convener and Dr.N. Janakiraman, Assistant Professor Department of Botany acted as a co-ordinator of the Workshop.

- Dr.K.R. Shivanna, INSA honorary scientist and Dr.M. Sanjappa, INSA senior scientist were the resource persons. About 180 participants including students, research scholars and faculty members of various colleges, attended the lecture workshop.

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Invited lectures:

July 06 / 2018 – Mr. Sanjay Rattan from ARC delivered a speech on Temples and Sanitation in India.

March 06/ 2019 - Dr. Syed Sulaiman, Shabana Hospitals conducted a community service to our college students on the aspect of “Diabetes – It's just a word and not a sentence”

March 07/2019 - Dr.Mahalingam, Govt. Veterinary hospital, Alwarkurichi delivered a special talk on Recent advancements in Veterinary Biotechnology with special reference to “In vitro Fertilization techniques for Cattles”

March 12/2019 – Dr. R.Sornam, Asst. Professor, Sri Paramakalyani Centre for Excellence in Environmental Sciences, Alwarkurichi has delivered a special lecture on “Biodiversity and its threats”

Dr. Muralidharan, Asst. Professor, Sri Paramakalyani Centre for Excellence in Environmental Sciences, Alwarkurichi has delivered an invited lecture on “Fish immunology”

Programs: October 10 to 17 / 2018 – World Ozone week Celebration - An Inter-departmental talent fest on the aspect of protecting the Ozone layer was conducted. Around 250 students from various departments participated.

Students participation:

Educational visit

July 22 / 2018 – 40 students of III BSC., Zoology were taken for a Sericulture field visit at Kurumbalaperi, and sericulture industrial visit at Government Sericulture Reeling Unit And Seed Producing Centre Nanagaram, Tenkasi.

September 19 / 2018 - 39 students of II year were taken to Aquarium visit to Thenmalai, Kerala.

Eco conservation activities

August 09 to 12 /2018 - 18 students of Zoology department participated in the plastic free campaign to conserve Ecosystem during the "Adi Amavasai" festival organised by ARC and ATREE at Karayar.

August 08 - 13 / 2018 - 15 students participated in Tiger Census programme - 2018 at KMTR conducted by Department of Forest, Govt. of Tamilnadu

February 11 - 15 / 2019- 05 students participated in Tiger Census programme - 2019 held at KMTR conducted by Department of Forest, Govt. of Tamilnadu

Cultural activities

September 30 / 2018 - 10 of our final year students participated in the Intercollegiate Cultural meet and won prizes at Sri Parasakthi College for women, Courtallam

STAFF PROFILE

Dr. K. R. Narayanan

Board of studies

- Acted as Board of studies member in Department of Zoology, SathakathullahAppa College, Tirunelveli.
- Acted as Chairman in question paper setting board at Periyar University, Salem.
- Acted as question paper setting scrutiny board member (November 2018) at Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli

Resource person

- Acted as resource person in the awareness programme on "Plastic free Nellai" organised by the Joint Director of Collegiate Education, Tirunelveli held at St. John's College on 12.10.2018 for the ambassadors of Eco club, coordinators of colleges comes under Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli

- Acted as Resource person in a National Science Day at PMT College, Sankarankovil on the title “Polythene - A Menace to Earth” on 28.02.2019
- Acted as resource person in Sri Paramakalyani Centre for Excellence in Environmental Sciences on “Environmental awareness programme” on 01.03.2019 as a part of World Wildlife Day.

Dr. M. R. Sudhakaran

- Acted as Resource person at Madras Veterinary College, Chennai on Nipah Virus awareness programme conducted by Tamilnadu government

Mr. Lakshmanan V

- Acted as Resource person at Rotary Club, Ambasamudram on the aspect of wild life conservation on 30.01.2019

Research Activities

Name of the staff	Publications	Conference Attended	Seminars Attended	Ph.D., Submitted
Dr. K.R. Narayanan	9	1	1	2
Dr. M. R. Sudhakaran	2	1	1	-
Mr. Lakshmanan V	1	1	1	-

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

UNIVERSITY RANK

Mr. Manikandan got fourth rank at ManonmaniamSunaranar University for the year 2017-2018

INSPECTION COMMITTEE VISIT

On 04th January, 2019, a two member Inspection Committee from Mannonmaniam Sundaranar University headed by Dr. S. Umamaheswari Professor & Head, Department of Biotechnology, M.S University, Tirunelveli and Dr. K. Immaculal Jeyasanta, Assistant Professor, Department of Microbiology paid a visit to the department to provide Research Department status to the Microbiology department.

ESTABLISHMENT OF RESEARCH CENTRE

Post Graduate Department of Microbiology was provisionally declared as a Research Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli from 18.02.2019 onwards

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR NANOMEDICINES

The department organized, one day International Symposium on Molecular Nano Medicine on 29.8.2018. The resource persons were Dr.M.Saravanan Associate professor, Department of Microbiology and Immunology, Mekelle University Ethiopia, Dr.R.Kumaresan Associate Professor Department OF Medical Biochemistry and Dr. Balajee Ramachandran Research Associate Department of Chemistry, University of Southern California. They delivered lectures on, "Advanced and Emerging Research Molecular Nano Medicine". About 357 participants from 14 different institutions participated in poster presentations

INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYNTHETIC BIOLOGY

The department organized one day workshop on Synthetic Biology on 11.1.2019 to disseminate the importance of Molecular and Bioinformatic tools Dr. SatishKulasekaran, Post Doctoral Scientist, Rothamsted Research Harpenden, United Kingdom was the resource person.

TWO DAYS INTERNATIONAL SEMINAR ON PREVENTION AND CONTROL OF COMMUNICABLE DISEASES, funded by Tamil Nadu State Council for Higher Education (TANSCH), during 6th and 7th February 2019. Sumney Town Pike, Assistant Principal Scientist, Biologic and Vaccine Bio analytics, Merck Research Laboratories, United States of America, Dr.R.Gowrisankar National technical officer, ICMR Indian Council for Medical Research - Dr.I.Geetha addressed on, "prevention and control of diseases and diagnosis of vector borne diseases" respectively. Mr.J.Kiruba, Regional Entomologist, Department of Public Health Government of Tamil Nadu delivered technical aspects of identification of mosquito vectors of infectious diseases.

GUEST LECTURES ORGANISED

1. **Kesab Chandra Mondel, Department of Microbiology, Vidyasagar University West Bengal** , gave a guest lecture on "Gut Micro Biome" on 30.10.2018
2. **Sajjanadhasan.VJ, Manager QA, Granules India Limited API Unit V, Tadi Village, ParwadaMandle, Visakhapatnam** delivered lecture on "Technical aspects of QA & QC in pharmaceutical industry" on 12.12.2018

3. **Immanuel Gladston.I, Deputy Manager Production , HLL Biotech Limited Chengalpattu** gave a guest lecture on “Avenues for microbiologists in vaccine production sector” on 29.12.2018

STAFF PARTICIPATION IN SEMINARS / WORKSHOPS / TRAINING

- Dr.S.Viswanathan, Dr.G.Ramanathan, Miss.A.Jeya Bharathi and B.Ambika participated in the “Science Academics Lecture-Workshop on Capacity Building for Conservation of Biodiversity” organized by Department of Botany, Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi during 5- 6th August, 2018
- Dr.G.Ramanathan participated in the Science Academics Lecture Workshop on, “Recent Trends in Microbiology Biotechnology” at St.Xavier’s College Palayamkottai during 4th and 5th of December, 2018.
- Dr.S.Viswanathan participated in the “One day International Conference on “Trigonal Facets of Drug Delineation” organized by Department of Biotechnology, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 8th February, 2019,
- Miss. B.Ambika attended “National Conference on Future Trends in Marine Biotechnology (FTMT 2019)” conducted at Centre for Marine Science and Technology, Manonmaniam Sundaranar University, Rajakkamangalam, Nagercoil during 14-15th February, 2019.

STUDENTS PARTICIPATION IN SEMINARS / WORKSHOPS / TRAINING

- All the first final year students participated in the “Science Academics Lecture-Workshop on Capacity Building for Conservation of Biodiversity” organized by Department of Botany, Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi on 5th & 6th August, 2018.
- 14 students of I and II years participated in the National Conference On Innovative Trends in Life Sciences (NCIIS)-2018 organized by Department of Microbiology, Kamaraj College, Thoothukudi on 12.09.2018.
- 17 students of I and II years participated in the National Seminar on Biopolymers NSBP-2018 organized by Department of Microbiology, Sadakathullah Appa College, Palayamkottai on 19.09.2018

- 4 students of I and II years participated in the One Day Workshop on “Spirulina Production Technology” organized by Department of Microbiology, Kamaraj College, Thoothukudi on 26.09.2018.
- 18 students from I and II PG participated in the “Science Academics Lecture Workshop on Recent Trends in Microbiology Biotechnology”, St.Xavier’s College Palayamkottai on 4th & 5th December, 2018.
- 2 II PG students participated in a Conference on “Trigonal Facets of Drug Delineation” organized by Department of Biotechnology, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 8th February, 2019.
- Six students of II year attended “National Conference on Future Trends in Marine Biotechnology (FTMT 2019)” organized by Center for marine science and technology M.S University , Rajakkamangalam, Vivekananda Kendra Kanyakumari during 14-15th February, 2019.

STAFF PARTICIPATION

- Dr. S. Viswanathan has been selected as a private counscilor for police well being programme organised by Police department and Government of Tamilnadu He attended a five day Training for Trainers at National Institute of Mental Health and Neuro Sciences, Bengaluru from 3rd December,2018 -7th December,2018 along with a police Inspector and Sub Inspector as a part of B team.
- Dr.S.Viswanathan Assistant Professor and Head gave a guest lecture on the Role of Clubs on College Development organized by Bharath Institute of Education, Ilanji.
- Dr.S.Viswanathan acted invited as the Chief Guest in the convocation of Bharath Montesorri Matriculation School, Ilanji
- Dr.S.Viswanathan, has been invited as the Chief guest in the Science Day Celebrations organized at Cambridge School on 28th February, 2019

STUDENTS PARTICIPATION

- Miss. Noorah Fathima won the First Prize in the poster presentation in National Conference on Innovative Trends in Life Sciences (NCIIS)-2018 organized by Department of Microbiology, Kamaraj College, Thoothukudi on 12.09.2018.

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
DEPARTMENT OF COMMERCE(AIDED)

Sl. No	Date	Event Description	Chief Guest/ Convenor
1	22.06.18	Awareness programme on project in Agriculture at Tirunelveli district	Mr.Subbiah Consultant in Agricultural project
2	24.08.18	Career Awareness programme on professional courses	CS.M.V. Mahadevan ICSI counsellor, The institute of company secretaries in India
3	27.08.18	Career Awareness programme on Professional courses in commerce stream	Academy of commerce and business studies Dr.Madhu Managing Director
4	27.12.18	Training programme (How to attend an interview for a job)	Mr.Vergil Lamech Manager data track service limited Chennai
5	31.12.18	Motivation programme	Mr,Kannedy Professor St.Xavier college
6	12/01/19	Pongal celebration	Cultural programmes by B.Com students of I,II,III year
7	13.01.19	Old students commerce Alumni meet	Commerce Alumni meet B.Com students batch (2009-2012)
8	31.01.19	Alumni sponsored programme in Digital Banking	Mr.Natarajan Former Port Trust Chairman Tuticorin
9	08/02/19	Tricky Trophy Tournament prize winner celebration 2019	B.Com students (Cricket match 2019)
10	28.02.19	Soft skill Training programme	CA Guru Kannan, Oracle consultant e-app IT services private limited Tenkasi

தமிழ்த்துறை (சுயநிதி)

15.08.2018 - 72 ஆம் சுதந்திர தின விழா தொடர்பாக ஈரோடு, கவியரசர் கலைத்தமிழ்ச்சங்கம் நடத்திய மாநில அளவிலான கட்டுரை கவிதை ஒவியப் போட்டிகளில் 25 மாணவர்கள் பங்கு பெற்றனர். ஆதீல் கவிதைப் போட்டியில் பா.முத்துலெட்சுமி III B.Sc. ஆயவாள மாநில அளவில் Vth Rank வீல்டும் சான்றிதழும் பெற்றுள்ளார்.

கட்டுரைப் போட்டியில் R.மாரிசுசெல்வி I BA நுபெடளொ மாநில அளவில் Vth Rank வீல்டும் சான்றிதழும் பெற்றுள்ளார்.

19.08.2018 அன்று முரசொலி அறக்கட்டளை சார்பாக அம்பாசமுத்திரம் ஸ்ரீலெட்சுமி சீனிவாச மகாலில் வைத்து நடைபெற்ற பாவேந்தர் பாரதிதாசன் பாடல் ஒப்புவித்தல் போட்டியில்

ரா. மாரிசுசெல்வி I BA Eng முதல் பரிசு ரூ.5000

R. நனினி III BA Eng முன்றாம் பரிசு ரூ.1500

A. மஹூப் ரஹ்மத் I B.Sc. Maths முன்றாம் பரிசு ரூ.1500

பரிசும் பாராட்டும் பெற்றுள்ளனர்.

28.08.2018 அன்று சாகித்ய அகாதெமி, சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியுடன் இணைந்து “சமயமும் இலக்கியமும்” என்னும் தலைப்பில் ஒருநாள் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. அதில் பேராசிரியர். வை.காசிநாததுரை பங்கேற்பாளராகக் கலந்து கொண்டார்.

5.9.2018 அன்று நமது கல்லூரியில் ஜஞாயுஹ சார்பாக தமிழ்த்துறையுடன் இணைந்து நடைபெற்ற சிறுக்கதைப் போட்டியில் பரிசு பெற்றுவர்கள்.

S.வீபா செரின் மீராள் III BCA - முதல் பரிசு

R. நனினி III BA Eng - இரண்டாம் பரிசு

M. மாரி III B.Sc. Maths - முன்றாம் பரிசு

10 மற்றும் 11 செப்டம்பர் 2018 (இரண்டு நாட்கள்) திருநெல்வேலி மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைகழகத்தில் வைத்து “விவேகானந்தரின் சிந்தனைகளும் இன்றைய கல்விச் சூழலும்”, என்னும் தலைப்பில் இருநாள் தேசியகருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. அதில் பேராசிரியர் வை.காசிநாததுரை, மாணவியர்

- M. ஆனந்த குமாரி III BA Eng
- E. காமாட்சி II B.Com (SF)
- S. ரமேஷ் II Biotech
- S. சோமசுந்தரம் II Biotech

பரிசு பெற்றுள்ளனர்.

26.10.2018 அன்று பொதிகை வாசகர் வட்ட 51 ஆம் தேசிய நூலக வார விழா இலக்கியப் போட்டிகள். பாபநாசம் திருவள்ளுவர் கல்லூரியில் நடைபெற்றது. பங்கு பெற்றவர்கள்.

1. R. நளினி III BA Eng கட்டுரைப்போட்டி - முதல் பரிசும் சீல்டும்
2. R. நளினி III BA Eng கட்டுரைப்போட்டி - மூன்றாம் பரிசும் சான்றிதழும்
3. M. பொன்மாரி III BA Eng பேச்சுப்போட்டி - இரண்டாம் பரிசும் சான்றிதழும்
4. R. மாரிசெல்வி I BA Eng பேச்சுப்போட்டி - இரண்டாம் பரிசும் சான்றிதழும்

பெற்றுள்ளனர்.

17.12.2018 அன்று நமது கல்லூரியில் விவேகானந்தர் பண்பாட்டுத் தேர்வு நடைபெற்றது.

104 மாண்கள் தேர்வு எழுதினார்கள். 30.12.2018 முதல் 3.1.2019 வரை கண்ணியாகுமரியில் விவேகானந்தர் கேந்திரத்தில் பெண்களுக்கான பண்பாட்டு சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது. அதில்

1. ச. பிரம்மலெட்சும - I BA Eng
2. கி. பாலபிரபா - I BA Eng
3. மு. இந்துஜா - I BA Eng

ஆகிய 3 மாணவியர் கலந்து கொண்டு சான்றிதழும் பாராட்டும் பெற்றுள்ளனர். காந்தியச் சிந்தனை தேர்வு 22.1.2018 அன்று நமது கல்லூரியில் நடைபெற்றது. 83 மாணவர்கள் தேர்வு எழுதினர், சான்றிதழும், பாராட்டும் பெற்றுள்ளனர்.

10.1.2019 அன்று அம்பாசமுத்திரம் அருள்மிகு காசிநாதசுவாமி திருக்கோவில் பக்தர் பேரவை சார்பாக நடைபெற்ற திருப்பாவை, திருவெம்பாவை பாடல்கள் ஒப்புவித்தல் போட்டியில் V.R. பார்கவி I B.Com CS முதல் பரிசும், சீல்டும் பாராட்டும் பெற்றுள்ளார்.

22.1.2019 அன்று அம்பைத் தமிழ் இலக்கியப் பேரவை சார்பாக அம்பாசமுத்திரம் வேல்சாமி கல்யாண மண்டபத்தில் R. நளினி III BA English - இரண்டாம் பரிசும் சான்றிதழும் பெற்றுள்ளாள்.

26.01.2019, 70 வது குடியரசு தினவிழா தொடர்பாக ஈரோடு, கவியரசர் கலைத் தமிழ்ச்சங்கம் நடத்திய மாநில அளவிலான கட்டுரை, கவிதை, ஒவியப் போட்டிகளில் 10 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர். அதில் ச. ரமேஷ் II B.Sc. Biotech, R. மாரிசெல்வி I BA English ஆகிய இருவரும் மாநில அளவிலான ஒவியப் போட்டியில் ஐந்தாம் பரிசாக ஷீல்டும், சான்றிதழும் பெற்று பாராட்டப் பட்டுள்ளனர்.

5.2.2019 அன்று ஆதித்தனர் கலை அறிவியல் கல்லூரி, திருச்செந்தூரில் நடைபெற்ற ஒரு நாள் தேசிய கருத்தரங்கத்தில் தமிழ்த்துறை, பேராசிரியர் வை.காசி நாததுரை “நற்றிணையில் வரலாற்றுப் பதிவுகள்” என்னும் தலைப்பில் ஆய்வுக்கட்டுரை வழங்கி உள்ளார். 27.2.2019 முதல் 3.3.19 வரை கன்னியாகுமரியில் விவேகானந்த கேந்திரத்தில் வைத்து நடைபெற்ற ஆண்களுக்கான சிறப்பு பண்பாட்டு முகாமில் நமது கல்லூரி மாணவர்கள் 9 பேர் கலந்து கொண்டு சான்றிதழும் பாராட்டும் பெற்று வந்துள்ளனர்.

1. K. ஆகாஷ் - II B.Com
2. P. சட்டநாதன் - I B.Com
3. M. முத்துமாரியப்பன் - I B.Com
4. L. மந்திர மூர்த்தி - I B.Com CS
5. A. சின்னராஜன் - I B.Com CS
6. A. பேச்சிமுத்து - I B.Com CS
7. K. ராம்குமார் - I Biotech
8. M. வசந்தகுமார் - I Biotech
9. M. இசக்கிமுத்து - I Biotech

DEPARTMENT OF ENGLISH (UNAIDED)

- Literary Exhibition was conducted through Phoenix Literary Association on 05/10/2018 and 06/10/2018, students eagerly exhibited their talents by displaying models related to literature.
- A Guest lecture was conducted on 12/10/2018 at SF Conference Hall Prof.S. Thothathri and Dr.Y.Vijila Jeba Ruby delivered lectures on “Literature in Society” and “Introduction to Canadian Literature” respectively.
- Various Tests such as Vocabulary Test in English, Employability skill test, Test in Effective communication and Creative writing were conducted through Shakespeare Institute of English studies. 134 students participated in the exam. The following students won first prizes.
 - G.Gayathri (I BA English)
 - H. Parameshwari (I Maths)
 - K. Kanagaraj (II Biotech)
- On 3/8/2018 Taekwondo sports Association in Pudukottai conducted 31st Tamilnadu State Taekwondo championship. A Surya of I BA english won Bronze medal.
- R. Mariselvi, I BA English won fifth prize in State level Essay writing competition. She won Ilakiya Chindamani Virudhu-18 and Rs.5000 cash award.
- Bharathidhasan Poetry Recitation was conducted in District Level R. Mariselvi of I BA English won 1st Prize from Murasoli Arakattalai.
- 6th VishyAnand Chess Academy conducted children and college level Chess Tournament R. Chitra of I BA English won 1st place.

UG MATHEMATICS (UNAIDED)

- On 25th September 2018 Yoga training programme was conducted
- In view of the birthday of the great Mathematician SRINIVASA RAMANUJAN, the department conducted various competitions on 27th December 2018.

- Scad Engineering College, Cheranmahadevi conducted various competitions on 22nd Feb 2019, and 11 students of II B.Sc. Mathematics and 10 students of III B.Sc., Mathematics participated the competitions.

PG MATHEMATICS (UNAIDED)

Programs Organised:

1. A Colloquim on Algebra was conducted on 16th July 2018. Students of I & II M.Sc, participated.
2. "STATE LEVEL ONE DAY WORKSHOP" on SET/.NET training program was organised on 24th August 2018. Dr.R.GnanaPrakasam, Lecturer in Mathematics, Tamilnadu Polytechnic College, Madurai and Dr.V.Shankar Raj, Assistant Professor, Manonma-niam Sundaranar University, Tirunelveli trained the participants 190 participants from 21 colleges all over the state participated in the program.
3. YOGA Training program was arranged on 10th september 2018.
4. Teachers day was celebrated on 5th september 2018. Students honoured the teachers wholeheartedly.
5. National Mathematics day (Srinivasa Ramanujan's Birthday) was celebrated on 22nd December 2018. An Intracollegiate meet was arranged and various competitions were conducted. Around 150 students from various departments participated and prizes were distributed to the winners. A Special Address was given by Ms.Seenithai, Assitant Professor, Department of Tamil on this occasion.
6. Awards and Recognition: 7 students of I M.Sc, and 15 students of II M.Sc., a total of 22 students received **Smt.Valli AnanthaRamakrishnan** and **Sri. S.Anantharamakrishnan scholarship offered by our management**

DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION

Programs Organized

1. A certificate course on "Power supply and troubleshooting" has been organized for 1st year students.
2. Guest Lecture on "Embedded systems and Robotics" was arranged on 21.12.2018. Mr.M.Mohanlal M.I.S (CEO), "WinTech Computer Education and Robotics Educations" (ISO 9001:2015 Certified Institution from London) Tirunelveli, acted as a Resource Person.

Awards and recognition

3. University Ranks were secured
 1. Ranjith periyasamy 1rd Rank
 2. Mugesh 2nd Rank
4. G.Karthika 3rd year student Won I Prize in Kollam, intercollegiate meet organized by Department of Commerce on 29.08.2018
5. K.Ananthameena, M.Vanitha 3rd year students got University Level NSS Award (University Level Best Volunteer) for the year 2017-18 in recognition of her outstanding service rendered to the community during her service in National Service Scheme.
6. S.Vidhyabharathi, V.Santhiya, and S.Jeeva, I year students Won I Prize in Dance Program on “OZONE DAY” organized by the Department of Zoology.
7. T.Sri Lakshmi, and B.Sujatha Rajan, of I year Won II Prize in Connection Program, in “Inter College Competition” organized by Scad Engineering College on 23.02.19.
8. K. Mariselvi and K.Manju I year student Won I Prize in Quiz Program organized by Department of Physics on 05.03.19.
9. B.Sivasankari and C.Kausalya, III year student Won II Prize in Quiz Program organized by Department of Commerce(SF).

Events of participation

- A total of 9 students, 2 from I (E&C) and 6 from II (E&C) and 1 from III (E&C) applied for Sri Anantharamakrishnan and Smt.ValliAnatharamakrishnan scholarship offered by our Management for scoring 85% and above.
- Mr.T.Lazar, Participated in Poster presentation in “International Symposium on Molecular Nanomedition” on 19.08.18 organized by Post Graduate, Dept. of Microbiology in our college
- Mr.T.Lazar, presented a paper on “Review Articles of Thin films and Solar cells” in Two days International conference of ANEH-2018 organized by Research Dept. of Physics, K.S.R College of arts and science for women,Tiruchengode on 31.08.18 and 01.09.18

- 2nd & 3rd year students visited “Indian Institute of Astro Physics” at Kodaikanal for Industrial visit on 01.10.18.
- III year students visited “Kudankulam Nuclear Power Plant” at Kudankulam for one day Industrial visit on 11.03.19.
- Mr.T.Lazar and Mr.S.Selvakumar, Assistant Professors attended Two days International Workshop on “Impact Factor Publications, Citation Analysis, Plagiarism, Getting Patent And Copy right” On 07.12.2018 and 08.12.2018 Organized by Manononmaniam Sundaranar University.
- Mr.T.Lazar and 10 students of II years attended One day State Level Workshop on “ Internet of Things” On 06.03.2019 organized by Department of Computer Application in our college.

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY

- Two days workshop on, “Capacity building for the conservation of Biodiversity, “between 05.07.2018 and 06.07.2018 along with Department of Botany was organised.
- Dr. D. Issac Dhinakaran was appointed as a new faculty member of the Department.
- Mrs. M. Rajakohila and Mr. R. Balasubramanian submitted their Ph.D theses to the Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli.
- Dr.S. Ramakrishnan, Published a Research article in the International journal.
- Dr. S. Ramakrishnan is appointed as a Guide in Biochemistry, MSU, Tirunelveli
- Department organized an outreach programme at Avvai Ashram on plastic free India, on 21.07.2018
- International symposium on “Molecular Nanomedicine” was conducted along with the department of Microbiology held on 29th August 2018.
- Dr.S. Ramakrishnan attended Two Weeks Refresher Course on Biotechnology techniques for Conservation of Biodiversity, Sponsored by INSA, organized by the Department of Botany, Bharathiar University, Coimbatore during 10th September to 24th September 2018.

- Dr. D. IssacDhinakaran, Assistant Professor of Biotechnology attended three days workshop on Basic tools of Microbial Biotechnology, Organized by TLRI, Chennai from 06.03.2019 to 08.03.2019.
- Ms. Durga Devi bagged the 2nd rank and Mr. Vikraman bagged 20th rank in the MSU

DIGNITARIES WHO VISITED OUR DEPARTMENT

- Dr. R.R Rao, INSA Honorary Scientist, Bengaluru
- Dr. K.R. Shivanna, INSA Honorary Scientist Bengalurn
- Dr. M. Sanjappa, INSA Senior Scientist, Bengalurn
- Dr. M.Saravanan, Associate Professor of Immunology, Mekelle University Ethiopia
- Dr. R. Balaji, Research Associate, University of southern California, USA
- Dr. K. Ramanathan, Associate, Professor of Biomedical Sciences,
- Dr. K. Swaminathan, Faculty, National University Singapore

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

Date	Activity	Resource Person
11/07/18	Seminar on “Current Opportunities in Software”	Mr. P. Sivasubramanian, Senior Manager, Amazon Services, USA
03/08/18	Seminar on “Internet Of Things”	Mr. Saravanakumar, INETZ Techno Solutions,Chennai
13/03/19	Seminar on Challenges & Opportunities in IT Industry”Intra collegiate Competition - Coupling	Mr. M. Jailani Madhar, Coordinator, Smart Leaders IAS, Trichy

- 7 PG Students of Dept. of Computer Science participated in “One Day National Workshop on Machine Learning and Deep Learning using TensorFlow” organized by Post Graduate and Research department of computer science of Sadakathullah Appa College, Tirunelveli on 21/02/2019.

- 6 UG Students of Dept. of Computer Science participated in “One Day National Level Technical Symposium – COMTRACK 2K19” organized by Department of Computer Science of Scott Christian College, Nagercoil on 22/02/2019. Students J. Jones and B. Sivasankaramoorthy won 1st prize in Debugging.
- 13 UG & PG Students have participated in “One Day National workshop on Mobile Apps Development - Android” organized by Constituent College of Arts & Science of Manonmaniam Sundaranar University, Kadayanallur on 25/02/2019.
- 5 UG Students of Dept. of Computer Science have participated in “One Day Technical Symposium – Softcraft ‘19” organized by Centre for Information Technology and Engineering, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 26/02/2019.
- 10 UG Students of Dept. of Computer Science have participated in “State Level Inter Collegiate Tech Meet – XPASO 2K19” organized by St. Xavier’s College, Tirunelveli on 05/03/2019.

DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATION

The Activities for Genesis Informative Forum (GIF) was inaugurated on 10.9.2018 for this Academic year. The Details of various Activities.

S. NO	DATE	PROGRAMME	RESOURCE PERSON
1	20.9.18	Seminar on IOT & Cloud Computing	Dr. S. ArumugaPerumal Head of Computer Science S.T. Hindu College, Nagarkovil
2	27.9.18	Intercollegiate Meet TechFest18	
3	23.1.19	Seminar on Network Concepts & Python	Mohanlal Win Tech Solution, Tirunelveli
4	06.2.19	Career Guidance Program	Kalvi Education Foundation
5	06.3.19	State Level Workshop on IOT	Dr. S. ArumugaPerumal Head of Computer Science S.T. Hindu College, Nagarkovil

- N.NOORJAHAN won the 10th Rank and A. SANGEETHA won the 15th Rank at university level
- The details of the certificate courses are:
 1. I BCA - Computer H/W & Troubleshooting
 2. II BCA - .NET
 3. III BCA - Advanced JAVA, PHP, .NET.
- Mr. S. Sethuramalingam, Faculty member of our department registered his Ph.D in the Academic year 2018-2019 His registration no is 824183.
- Mr. S. Sethuramalingam presented a paper on - “IOT for shaping the future of Agriculture” in the International Conference that was conducted by central university of Kerala on March 8th & 9th , 2019
- Mr. S. Sethuramalingam presented a paper on “Technology Adoption for the growth Of Agriculture” in the International Conference IIAC19 that was conducted by IETE Forum on 22 nd & 23 rd March 2019.
- Mrs. S. Jeyavalli and Mr.S. Narasimma Sunramanian participated in an international conference IIAC19 that was conducted By IETE on 22 nd & 23 rd March 2019.
- Mr. S. NarasimmaSubramanian is a member of the Board of studies of Sri Parasakthi College, courtallam since 2017.
- Mrs. S. Jeyavalli is a member of the Board of studies of Sri Parasakthi College, courtallam 2019 onwards.
- Mr. S. Sethuramalingam acted as a Board member in the computer Science Board from 2013-2016. He is currently acting as an active member in the Board of Mathematics.

DEPARTMENT OF COMMERCE UG &PG (UNAIDED)

1. On 24/07/2018 thre inagural of commerce association has been held with the orientation programme for professional courses for both UG and PG has been conducted by CA.B.Saravana prasad Auditor , Chennai.
2. On 30/08/2019 and 31/08/2019 our department has organised Intra - Collegiate competitions. Students of varoius departments have participated and won prizes.

3. On 29/01/2019 career guidance programme for final year students has been conducted by our department.
4. On 20/02/2019 a State level inter collegiate has been organised . 114 students from 12 colleges have participated. The overall championship won by M.S.University and St.Xavier's college won the Runner.
5. On 28/02/2019 an orientation programme regarding placement oppurnity for commerce students in IT companies by Mr. Guru Santanam, Founder of EAPP IT Services Pvt.Ltd, Tenkasi.
6. Our department has organised an industrial visit with a tour programme to Bimetal bearings Ltd., Coimbotore AND Ooty.

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

A Very warm good afternoon to one and all present here. It is my immense pleasure to welcome our Respected Secretary, Dr. G. Devarajan. I also take this opportunity to welcome our beloved Principal Dr. R. Venkataraman. It is my privilege to welcome the Honorable Chief Guest Dr. C. Durai, Director, Centre for Physical Education, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli, for the Sports Day of Sri Paramakalyani College. It is my honour to welcome the Heads of all the Departments & The Teaching faculties. I also extend a warm welcome to all the non-teaching staff of our College. Last but not the least, I welcome all our students of Sri Paramakalyani College to this function. It is my duty and pleasure to stand in front of you to present our Sports Day Annual Report of 2018-2019. It is obvious that both academic and extracurricular activities are very important for a student's inclusive development. Apart from their academic achievements, our students have also proved their mettle in sports and games. I am extremely happy to present the various events conducted by the department of Physical Education during the academic year 2018-2019. We have sufficient facilities in our campus both for the field events and games. We have a standard and well-established Athletic 400 mts track. Moreover, we have two ball Badminton courts, a volley ball court, a Throw ball court, a Basket ball court, a foot ball field and a well maintained cricket ground for conducting matches.

In our College, we have good teams in all disciplines. To improve the physical fitness and overall development of our students, the Department of Physical Education arranges various types of conditioning exercise trainings and practice matches regularly.

Gymnasium facility is available for both men and women and it has several single and multi-stationed machines and other weight training accessories to provide opportunity to the students and staff to keep their body fit. Our students participated in many Inter-Collegiate tournaments and competitions held in and outside our College in 2018-19. Our College Men's team participated in Athletics, chess, cricket, badminton, ball badminton, kabaddi, Volleyball, kho-kho, foot ball, cross country race, weight lifting and basket ball competitions. Our College Women's team participated in Athletics, chess, cross country race, volley ball, badminton, Handball, Swimming, basketball and kho - kho competitions conducted by Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli. Our students performed well and exhibited their talents in various sports and games

OUR COLLEGE MEN'S TEAM INTER-COLLEGiate CAPTAINS

SLNO	GAME CAPTAINS	NAME	YEAR / DEPARTMENT
1	Chess	S. Ramachandran	III B.com
2	Badminton	Venkatesh	II E&C
3	Kabaddi	Siva	III B.com
4	Cricket	Muthu Krishnan	III BCA
5	Food ball	Sudar muthu	III Bio tech
6	Kho-Kho	M. Manikandan	III Chemistry
7	Basket Ball	Venkatesh	II BCA
8	Ball Badminton	Sathessh	III Maths
9	Shuttle	Venkatesh	II E&C

OUR COLLEGE WOMEN'S TEAM INTER-COLLEGiate CAPTAINS

SLNO	GAME CAPTAINS	NAME	YEAR / DEPARTMENT
1	Chess	S. Ramachandran	III B.com
2	Badminton	Venkatesh	II E&C
3	Kabaddi	Siva	III B.com
4	Cricket	Muthu Krishnan	III BCA
5	Food ball	Sudar muthu	III Bio tech
6	Kho-Kho	M. Manikandan	III Chemistry
7	Basket Ball	Venkatesh	II BCA

Achievement of our students:

- V. Murugaraj, III E&C, C. Kalaisakthi, III E&C , P.Raguram I year M.com. and A.Dilipkumar, II year B.Sc. Chemistry represented Manonmaniam Sundaranar University kho-kho team.
- S. Muthu krishnan, III BCA, represented Manonmaniam Sundaranar University Cricket team.
- M. Isaivani, II B.Sc. Physics represented Manonmaniam Sundaranar University Cross Country Race team.
- M.Mariappan I Chemistry, represented Manonmaniam Sundaranar University Ball Badminton team.
- L. Susi sundar bharathi II B.com CS represented Manonmaniam Sundaranar University Chess team.
- Our college Kho – kho Men's team , secured the Winner in Manonmaniam Sundaranar University Inter- zonal match and Einstein trophy
- Our college Chess men's team secured the Second place in Manonmaniam Sundaranar University Inter-Zonal match.
- Our college Ball Badminton team secured the Third place in Manonmaniam Sundaranar University Inter-zonal match.
- Our college Cricket team secured fourth place in Manonmaniam Sundaranar University Inter- Zonal match.
- Our college Men's Basket Ball team secured the first place in the district level match coduted by Einstein college.
- Sudalai @ Suresh of III E&C secured the first place in Tirunelveli District Athletic meet 110mts hurdles event.
- Lakshmana perumal of III bio tech secured the third place in Tirunelveli District Athletic Meet 1500 mts event.
- G. Surendar of I English Secured the third place in Tirunelveli District Athletic meet Discus throw event.
- R. Dhanusiya of III B.com Secured first place in Tirunelveli District Athletic meet 100mts hurdles event.

- R. Dhanusya of III year B.Com , secured the second place in high jump event in Chief Minister Trophy, at southern district level event.
- Keerthana of I BCA secured the third place in Chief Minister District level javelin throw event held at Tirunelveli
- S. Ramachandran of III B.com secured the first place in IPL Peak Two, and also secured the third place in IPL Peak four, a District level chess open tournament.
- L. Susi Sundara Bharathi of II B.com CS secured the second place in IPL peak Two, a district level open tournament, in under 21 category.
- S. Kannan of II B.com CS secured the first place in IPL Peak III, a district level open tournament, in under 21 category.
- S. Paramaguru of II B.sc Physics secured the third place in IPL peak III a district level open tournament, in under 21 category.
- Chitra of I BA English secured the 6th place in Vishy Anand chess academy District level open tournament.
- Indhu Mathi of I B.com CS secured the 5th place in Vishy Anand academy District level open tournament.
- M. Nithya sree of I B.Sc Physics secured the first place in Tirunelveli District Athletic meet Discus throw event.
- M.L. Sonali of II B.Sc Maths secured the first place in Tirunelveli District Athletic Meet Javelin Throw event.
- M. Isai vani II B.Sc Physics secured the first place in Tirunelveli District Athletic meet 400 mts event.
- Lilly Pushpam of III BCA secured the second place in Tirunelveli District Athletic meet 400mts event.
- G. Maheswari of I B.com CS secured the second place in Tirunelveli District Athletic meet Javelin throw event.
- C.Priya of II B.Com CS Secured the second place in Tirunelveli District Athletic meet 100mts event.

- S. Mano Ranjani of I B.sc Secured the third place in Tirunelveli District Athletic meet Discus throw event.
- S. Angline of III B.com secured the third place in Tirunelveli District Athletic meet 3000 mts event
- C. Ramya of II B.sc physics secured the second place in Tirunelveli District Athletic meet 110mts hurdles event.
- Ramachandran of III B.com secure third place in state level B-1400 FIDE Rated Chess Tournament held at Kerala
- M.Priyanga of II M.Sc, Chemistry secured First place in Manonmaniam sundaranar University Inter Zonal Weight Lifting competition in plus 75 weight category held at TDMNS College, Kallikulam.
- M.Narayanasamy of III year B.C.A, secured the First place in Manonmaniam Sundaranar University Inter Zonal Weight Lifting competition in 64 weight category held at TDMNS College, Kallikulam.
- R.Thamaraikani of I year M.com, secured the third place in 10000 mts, Manonmaniam Sundaranar University Inter Zonal Athletic events held at Madurai.
- M. Thamarai kani of II year M.Com, secured the eight place in 15KM, Yoke Marathon Race held at Tirunelveli.
- M. Isaivani of II year B.Sc, Physics secure the seventh place in 15 KM, Yoke Marathon Race held at Tirunelveli
- M.Isaivani of II year B.Sc, Physics secured the second place in 10000 mts, and the third place in 5000mts event in Manonmaniam Sundaranar University Inter-Zonal Athletic events she has also secured the fifth place in Cross Country Race in the same event.
- V. Siva kumar of I B.Com Secured the first place in Tamil Nadu state Wushu championship 52kg event.
- Our college women's volleyball team secured the fourth place and won Rs. 2000 cash award in Madathur District level Open tournament
- E.Praveen Sailappan secured the second place in Tirunelveli District Powerlifting event.

- Our college Ball Badminton men's team secured the First place in Chief Minister Trophy District Level match.
- Our college Kho - kho Men's team, was the Winner and won Rs. 3000 cash award in Einstein trophy District Level match.
- Our college Kho-Kho women team secured Runners up and won Rs. 2000 cash award in Einstein trophy District Level match.
- The Physical Education Department of Sri Paramakalyani College organized Manonmaniam Sundaranar University Inter- Zonal Men's Ball badminton tournament as well as university training camp.
- Further, the Physical Education Department of Sri Paramakalyani College supported the conduct of Ambai Zonal Level Sports and Athletic Event in our college ground. More than 2000 school children participated in the events.

STAFF

S. Natarajan @ Sankar , Physical Director, has been nominated as the coach for Manonmaniam Sundaranar University Men's cricket team. In addition, he also served as the Match Official for Tamil Nadu Premier League Tournament organized by Tamil Nadu Cricket Association at Tirunelveli venue, and also served as the Local manager for under 23 and Ranji Trophy Hyderabad team .

S. Natarajan @ Sankar, Physical Director, has qualified the State Athletic Referee exam. In addition he has successfully completed a four-day Yoga training programme for University Teachers at Arivu Thirukkoil, Azhiyaru (from 16/8/2018 to 19/08/2018)

Mr. Ranjith, Assistant Professor, Department of Computer Science, and Natarajan @ Sankar, Assistant Professor, Department of Physical Education, participated in the MS University Staff Badminton Tournament organized by MS University Physical Education Department.

NCC 2018-19

S. NO	Name/ No of cadets	Camp	Date	Place	Achievement
1	29 cadets participated	ATC	20.5.18 to 29.5.19	St. John's HSS Palayakottai	Best in TSC(B) events
2	CPL M. Suresh	CATC-CUM IUCTSC	5.6.18 to 14.6.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai
3	CPL M. Suresh	CATC-CUM ISC GP Launch	29.6.18 to 8.7.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai
4	CPL M. Suresh	CATC-CUM IGC TSC	11.7.18 to 20.7.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai
5	CPL M. Suresh	CATC-CUM TSC Group TRG - I	17.7.18 to 26.7.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai
6	5 cadets participated	CATC-CUM IUC RDC	22.7.18 to 31.7.18	NTA Madurai	Best in RDC(B) Events:
7	CPL M. Suresh	CATC-CUM TSC TRG CAMP II	25.8.18 to 3.9.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy Madurai
8	CPL M. Suresh	CAT -CUM DTE TSC Launch Camp	5.9.18 to 14.9.18	NTA Madurai	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai

S. NO	Name / No of cadets	Camp	Date	Place	Achievement
9	14 cadets participated	Group RDC TRG II	10.9.18 24.9.18	NTA Madurai	1. GK CQMS E. Sivasankar
10	2 cadets participated	Trekking expedition	18.10.18 to 25.10.18	All India Trekking at JNV Kullamavu	---
11	5 cadets participated	Army Attachment camp	20.10.18 to 2.11.15	Secunderabad AP state	Kabaddi Match CPL M. Manikandan
12	2 cadets participated	National Integration camp (spl)	19.11.18 to 30.11.18	Indoor MP	--
13	32 cadets participated	International Yoga	21.6.18	Auditorium SPK College	Selected for TSC (B) IGC held at NCC Training Academy, Madurai
14	ANO 52 cadets + 20 Ex cadets	ID Parade and Flag hoisting	15.5.18	College premises	Guard of honour given to our national flag

Social Service Activities

S. NO	Name / No of cadets	Camp	Date	Place	Achievement
15	38 cadets participated	Swachhta Hi sewa cleanliness	17.9.18	SPK college Al-warkurichi	Appreciated by the Govt of Tamilnadu
16	2 cadets participated	Blood Donation	10/09/18	Medical college hospital Tirunelveli	--
17	ANO, 52 cadets participated	Kerala flood relief work	20.10.18 to 2.11.15	24.8.18	Our cadets collected Rs.403871 & food articles medicines etc. and Handed it over to Kerela CM relief fund 67319948232 A

S. NO	Name / No of cadets	Camp	Date	Place	Achievement
18	B Certificate Examination	Appeared 16	Passed 16	100.00%	Held at Rani Anna college, Tirunelveli
19	C Certificate Examination	Appeared 12	Passed 11	97.00%	Held at St. John's College, Palayamkottai
20	Dr. Major M. Kumar	CATC CUM Group RDC TRG 11	15.9.18 to 24.9.18	NTA Madurai	Deputy Camp commander
21	NCC Alumni Meet 2019				347 cadets enrolled themselves 62 cadets took part in the meet on 26.01.2019

Appointments

1	Army	04 Cadets
2	Tamilnadu Police Service	13 Cadets
3	Tamilnadu Fire service	03 Cadets
4	Others – MEFCC (UPSC) – 1 TNPSC-2	03 Cadets
	Total	23 Cadets

NATIONAL SERVICE SCHEME Unit No - 19

1. Ten Volunteers participated in the Philately seminar organised by the Post offices, Tirunelveli Division, on 21.02.2019, held at Ambasamudram.
2. Blood donation camp organised jointly with YRC on 19.02.19
3. Salai pathukappu Awareness programme was arranged for NSS volunteers on 08.02.19, Jointly with R.T.O office, Tenkasi.
4. Medical camp was organised at Chettikulam on 4.11.18
5. "Ilaignar Eluchi Nall" was organised on 15.10.18 on the eve of Dr.A.P.J. Abdul kalam's Birthday. Major Dr.Kumar delivered a lecture on Dr.A.P.J. Kalam.

NATIONAL SERVICE SCHEME UNIT 178.

1. Boot Camp: With the support of I-Support Foundations, to improve the fitness of the volunteers a boot camp was organized from 11/06/2018 to 17/06/2018. During the camp the martial art silambam was taught to volunteers. 10 volunteers participated in this camp.
2. Yoga Day was celebrated by organizing yoga training to the students at our college premises on 21/06/2016. Yoga trainer from Nalvazhv u ashramam participated in this event to train 100 volunteers of unit 178.
3. River Cleaning: With the support of I-Support Foundations 40 volunteers cleaned the river (Jambu Nathi) at kadayam on 15/07/2018.
4. Volunteer at Karaiyar: 10 volunteers participated in programme to protect the forest during the Aadi amavasai festival at sorimuthu Ayyanar temple from 10/08/2018 to 12/08/2018, to create awareness on plastic and open defecation.
5. Flood Relief Fund for Kerala was collected on 23, 24 and 27/08/2018 at Alwarkurichi, Chettikulam, Parumbu, Ramnagar, Vagaikulam and kalyanipuram.
6. Speech at JRC camp: PO Ranjith has been invited as a resource person at the JRC Conveners training camp held at Bharath B.Ed. College, Ilathur on 27/08/2018. 100 saplings were distributed to the conveners.
7. Tree Plantation at River banks 50 saplings were planted on the river banks of Jambu River Kadayam on 09/09/2018.
8. One Day Camp: A One day camp to promote Uzhavan app has been held at Ramalingapuram on 14/09/2018. Assistant Director Rathna bai, Agri department participated and inaugurated the camp. 50 volunteers of unit 178 participated in this camp.
9. Plastic Free campus Awareness was organized college campus on 17/09/2018.
10. Adventure Camp: Volunteer attended adventure camp at Himachal Pradesh from 22/09/2018 to 01/10/2018.
11. Speech at NSS camp: PO Ranjith has been invited as a chief guest for the inauguration of 7 days special camp of PLWA Hr. Sec. School, V.K.Puram and Sri Paramakalyani Hr. Sec School, Alwarkurichi on 28/09/2018.

12. Mission Clean Thamirabarani Volunteers participated in the event "Mission Clean Thamirabarani" held at Thirupudaimaruthur on 30/09/2018.
13. Pushkarani Inauguration: 50 volunteers participated in the Pushkarani Inauguration held at Ettezhuthu Perumal kovil, Tirunelveli on 11/10/2018.
14. Speech on Plastic awareness: PO Ranjith was invited as a Resource person talk on Plastic free awareness held at St. John's College, Tirunelveli on 12/10/2018. Coordinators from various colleges participated in this event.
15. River Cleaning: 20 volunteers cleaned the kadana river at Alwarkurichi on 14/10/2018.
16. Pre-RD Camp: Volunteer Thirunavukkarasu was selected and attended Pre-RD camp at Karnataka from 26/10/2018 to 04/10/2018.
17. Appreciation Award: PO Ranjith received appreciation award from District Collector on 09/11/2018 for organizing Blood Donation Camps.
18. NIC - Karnataka: Volunteer Sathish kumar participated in National Integration Camp held at Visweswaraya Technological University, Belgaum of Karnataka from 23/11/2018 to 29/11/2018.
19. Drawing Competition: Volunteers Pravin and Suresh have won second and third prizes in plastic awareness drawing competition held at Cheranmahadevi. Mr. Akash, Sub-Collector of Cheranmahadevi distributed the prizes to the winners on 26/11/2018.
20. Speech at NSS camp: PO Ranjith has been invited as a chief guest and delivered a speech about the importance of planting tree saplings in 7 days special camp of TPS Hr. Sec. School, Pavoorchatram on 08/12/2018. Camp held at Sivanadanur.
21. Flood Relief – Kaja: kaja flood relief was collected from different source and handed over to the affected people at Peravurani village on 11/12/2018 through Kadayam Welfare Association.
22. NIC - Karaikudi: Volunteers Dharani and Maheswari were selected participated in National Integration Camp held at Alagappa University, Karaikudi of Tamilnadu from 10/12/2018 to 16/12/2018.
23. Speech – Social Awareness: PO Ranjith delivered a speech about the awareness on various social activities at Govt. Hr. Sec. School, Pallakal pothukudi on 22/12/2018.

24. Best Volunteer Awards: Volunteers Senthurpandian and Karthick were selected and received University Level Best Volunteers for the year 2017 – 18 at University campus. Vice chancellor Dr. Baskar and State youth officer Thirumalai Rajkumar participated as a chief guest and distributed the awards.
25. State RD Parade: Volunteer Thirunavukkarasu participated in state level RD parade training camp from 17/01/2019 to 26/01/2019 and successfully done Republic Day parade at Chennai on 26th January, 2019.
26. Road Safety Group Discussion competition: six volunteers participated in Group Discussion Competition on the theme “Road Safety Life Safety” held at our college premises on 06/02/2019.
27. International Conference: 50 Volunteers participated in International conference on Communicable Diseases held at Sri Paramakalyani College on 07/02/2019.
28. Road Safety program: 100 volunteers participated in one day orientation on Road safety Life safety on 08/02/2019. Road Transport Officer from Tenkasi, Vehicle inspector from Ambasamudram and other officials participated and provided orientation. Volunteers Swamynathan has been selected and awarded for his performance in Group discussion.
29. Tiger Census: 8 volunteers participated in Tiger census along with forest department officials at Mundanthurai forest from 12/02/2019 to 18/02/2019.
30. Blood Donation Camp: was organized at Sri Paramakalyani Hospital, Alwarkurichi on 19/02/2019. 50 volunteers (Including Male and Female) of our college donated blood. Dr. S. Palani kumar and his team received the blood from the volunteers.
31. Seminar – India Post: 3 volunteers has participated in the one day “Philately Seminar” organized by India Post at Ambasamudram on 21/02/2019.
32. Appreciation Award: Principal Dr. R. Venkataraman & Programme Officer R. Ranjith jointly received an appreciation award from District Collector Tirunelveli for active participation in Mission Clean Thamirabarani on 02/03/2019.
33. Speech at Special Camp: PO Ranjith has been invited as a Resource person in Special camp organized by MSU Constituent college at Bala Arunachalapuram on 11/03/2019. During the program 500 saplings were planted in and around the village.

Special Camp – Ravaṇasamudram (23/01/2019 to 29/01/2019):

7 days special camp on the theme “Youth for Cleanliness” was organized at Ravaṇasamudram from 23/01/2019 to 29/01/2019. Yoga, Awareness on Communication, Health and Sanitation, Wastage management, Women & Child safety awareness, Science Exhibition, Dengue Awareness rally, Cleaning of a River, Road safety awarness were organized in this camp. Trekking was organized to Athiri Mountain to make plastic & polythene free forest.

NATIONAL SERVICE SCHEME UNIT 177, 120

S. NO	Activities	Camp	No.of coordinators	No.of volunteers
10/01/18 TO 25/01/18	Alwarkurichi pond cleaning	NSS and Local people	1	35
23/01/18	T.B Rally at Ilanji	NSS, and Government Hospital Tenkasi	1	45
25/01/18	New Voters Awareness	NSS, Alwarkurichi Revenue Department	5	250
26/01/18	Republic Day Celebration	NSS	5	100
08/02/18	Road Safety Week Program at College	NSS and Ambai RTO Office	4	200
22/02/18	Indian Postal Seminar	NSS and Indian Postal Department Ambai	1	10
27/02/18	T.B Awareness at College Campus	NSS, and Government Hospital Teskasi	2	100
23/6/18	Eye Camp	NSS & SPKC Hospital, Aravind Eye Hospital	2	50

S. NO	Activities	Camp	No.of coordinators	No.of volunteers
25/6/18	Bridge Course	NSS	1	300
02/07/18	Birthday Tree Awareness	NSS	2	20
08/07/18	Horticultural Shows at Tenkasi	NSS and Kadayam Horticultural Office	1	15
09/07/18	Child Awareness Programe	NSS	2	150
24/07/18	Environmental Awareness	NSS	2	100
10/08/18	Aadi Am-mavasai Camp	NSS	1	50
27/02/18	T.B Awareness at College Campus	NSS, and Government Hospital Teskasi	2	100
23/6/18	Eye Camp	NSS & SPKC Hospital, Aravind Eye Hospital	2	50
23/08/18	Kerala Flood Relief Fund	NSS	2	200
28/08/18	T.B Awareness At College Campus	NSS and Government Hospital Tenkasi	2	100

S. NO	Activities	Camp	No.of coordinators	No.of volunteers
17/09/18	Plastic Awareness At College Campus	NSS	2	100
26/09/18	One Day Campus	NSS, Ohm Pranavasaramam	1	50
28/09/18	State Level Competition	NSS (Runner)	2	25
14/10/18	A.P.J.A Kalam Blood Donation Camp at Kallidaikurichi	NSS, A.P.J Kalam Blood Donation Sangam	1	25

ECO Club

- August-September 2018 – Members of Eco club actively involved in removing the weed Eiechornia from the Attakulam pond of Alwarkurichi and Kadana river.
- August 09 to 12/2018 – Members of Eco club participated in the plastic free campaign to conserve ecosystem during the “Aadi Ammavasai” festival organised by Aligning Religion and Community and ATREE at Karaiyar
- August 25/2018 – Our eco club members actively participated in Kerala flood relief campaign by providing food, grocery items, dress materials and blankets.
- August 27/2018 – Our members involved in sowing 100 palm seeds on the road sides of Alwarkurichi to Ambur.
- February 11-15 /2019 Members of Eco club participated in Tiger census programme 2019 held at KMTR conducted by Department of Forest Govt. of Tamilnadu

- Our eco club co-ordinator Dr.K.R. Narayanan served as resource person in the awareness programme on “Plastic free Nellai” organised by the Joint Director of collegiate Education, Tirunelveli held at St.John's College on 12.10.2018 for the Ambassadors of Eco club, coordinators of colleges under Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli.

Dr. K.R. Narayanan

Eco-club Co-ordinator

Youth Red Cross Association

There are 608 YRC volunteers of I & II years. 369 2nd year volunteers have registered for YRC part IV examination of April 2019. The YRC volunteers participated and attended various programs as follows:

S. NO	Date	Event Description	Participants
1.	23.08.18 24.08.18 27.08.18	Flood Relief Fund – Kerala	100 students participated and collected money from Alwarkurichi villagers and handed over to the officials of Kerala.
2	17.09.18	Plastic free campus Pledge	608 volunteers took pledge and were briefed about the advantages of plastic free campus.
3	18.09.18	Medical Health camp	200 staff and students attended and freely checked up their health. The Doctors and Medical Assistsances sponsored by star Health Insurance co Tirunelveli
4	08.02.18	Road safety awareness meeting	160 YRC volunteers attended the workshop on Road safety Awareness. Tamilnadu state president of Road safety acted as resource person.

S. NO	Date	Event Description	Participants
5	06.02.19	Group Discussion competition, "Road safety Life safety"	400 Volunteers attended the seminar on "Road safety and life safety". Prizes were distributed to participants of Group discussion. Ambai RTO & Inspector were resources persons.
6	19.02.19	Blood donation camp (50 units denoted)	50 volunteers denoted 50 units of blood to Ambai Govt blood bank. Medical officers from Ambai GH & Kadayam PHC facilitated the camp.

K.Subramanian
YRC Co-ordinator

இளைஞர் நலத்துறை

வெற்றிவாகை சூழ்யோர் விபரம் :

எண்	நாள்	போட்டிகள்	கலந்து கொண்ட மாணவர்கள்	போட்டிநடை பெற்ற இடம்	பரிசுகள் விபரம்
1	19.8.18	முரசொலி அறக்கட்டளை கல்லூரி அளவிலான பாரதிதாசன் பாடல்கள் ஒப்புவித்தல் போட்டி	மு.சிவப்பிரவிள் II CM சி.மாரியப்பன் III MM மு. கார்த்திகா	ஸ்ரீலட்சுமி ஸ்ரீநிவாசா மஹால் அம்பை	III ஆம் பரிசு ரூ.2000 IV ஆம் பரிசு ரூ.1500 IV ஆம் பரிசு ரூ.1500
2	11.9.18	மாவட்ட அளவில் தமிழ்வளர்ச்சித் துறை	மு.சிவப்பிரவிள் II CM அ.சண்முகதேவி II CM நா.வைஷ்ணவி I PM	இராஅண்ணா கல்லூரி திருநெல்வேலி	ஆறுதல் பரிசு பாராட்டுச் சான்றிதழ்

எண்	நாள்	போட்டிகள்	கலந்து கொண்ட மாணவர்கள்	போட்டிநடை பெற்ற இடம்	பரிசுகள் விபரம்
3	11.9.18	இராமகிருஷ்ணமட்டம் சென்னை மாநில அளவிலான போட்டிகள்	அ.சண்முகதேவி III CM	சாரதா மகளிர் கல்லூரி அரியகுளம்	4 ஆம் பரிசு ரூ.5000
		1.பேச்சுப்போட்டி 2.கவிதைப்போட்டி 3.கட்டுரைப்போட்டி	க. மகேஸ்வரி II CM ஜி. பவித்ரா கணேஷன் CM ச. முப்பிடாதி I CM		
4	28.9.18	தமிழ்க்கூடல் கலைவிழா தேசிய அளவிலான போட்டிகள் 1.பேச்சுப்போட்டி 2.கவிதைப்போட்டி	க.மகேஸ்வரி II CM அ.சண்முகதேவி III CM	தூய நெஞ்சக கல்லூரி (தன்னாட்சி) திருப்பத்தூர்	II ஆம் பரிசு III ஆம் பரிசு
5	18.11.18	துமிழக அரசு பொது நூலகத்- துறை நடத்திய நூலக வார விழா கலை இலக்கியப் போட்டிகள் 1.கவிதைப்போட்டி 2.கட்டுரைப்போட்டி 3.பேச்சுப்போட்டி	அ.சண்முகதேவி III CM க. மகேஸ்வரி III CM மு.சிவபிரவின்; II CM	திருவள்ளுவர் கல்லூரி பாபநாசம்	II ஆம் பரிசு I ஆம் பரிசு III ஆம் பரிசு
6	25.1.19	முத்தமிழ்விழா 1.பேச்சுப்போட்டி 2.இசைத்தமிழ் 3.கட்டுரைப்போட்டி	மு.சிவபிரவின் II CM ஜி. ஜோதி மணிகண்டன் அருள் பிரியா II MM ரா.இசக்கிய- ம்மாள் மாரி II MM	தூய சவேரியார் கல்லூரி பாளையங்கோ- ாட்டை	III ஆம் பரிசு I ஆம் பரிசு I ஆம் பரிசு II ஆம் பரிசு

கல்லூரிகளுக்கிடையே நடைபெற்ற, இப்போட்டியில் நம் கல்லூரி மாணவர்களுமினர் “ஒட்டுமொத்த சாம்பியன்” பெற்று “சுழற்கோப்பை” யைபெற்று நம் கல்லூரிக்குப் பெருமை சேர்த்தனர்.

QUIZ CLUB

Quiz club has been inaugurated for the academic year 2018-19 on 05.09.2018 by the Principal in the inaugural function held at the seminar hall, Sri Anantharamakrishnan Library, Nearly thirty members were inducted into the club. Three meetings were conducted for the benefit of the members on 05.09.2018, 25.09.2018 and 15.02.2019. The following are the list of quiz competitions attended by our student members.

Date	Competition	Level	Organised by	Class	Participation/ Won
26.09.18	BSNL Quiz	Inter collegiate	BSNL	II B.Sc. Physics	Participation
15.10.18	Annual General Quiz	Inter collegiate	VOC College Thoothkudi	I B.Sc. Physics	Participation
25.02.18	INCOQU'19	Inter collegiate	St. Xaviers College Palayamkottai	II B.Sc. Physics	Participation
27.02.19	Science Day Quiz	Inter collegiate	St John's College Palayamkottai	I B.sc. Physics	II Prize
28.02.19	State level pope's quiz	State level	Pope's college Sawyerpram	II B.Sc Physics	Participation

The outgoing student members of II M.Sc. Physics have received the club membership certificates.

Dr.B.Santhoshkumar
Quiz Club Coordinator

RED Ribbon Club

- Dr.S. Palani kumar gave a speech on “Human Blood Infection” at Old library Hall on 15.03.2019
- Around 200 students attended the meeting.

**ARTICLES
IN
ENGLISH**

BOMMALATTAM

Bommalattam or puppet shows are held in every village during festivals and fairs. Many different kinds of puppets are used for this show. Such as Cloth, wood, leather etc. They are manipulated through strings or wires. The puppeteers stand behind a screen and the puppets are held in front. The stories enacted in the puppet shows are from puranas, epics and folklore. These shows are very entertaining and hold, both adults and children enthralled for many hours.

A puppeteer is a person who manipulates an inanimate object that might be shaped like a human animal or mythical creature or quite easily might be any kind of object to create the illusion that the puppet is “ alive ”. The puppeteer may be visible to or hidden from the audience. A puppeteer can operate a puppet indirectly by the use of strings, rods, wires, electronics or directly by his or her externally or any other part of the body-such as the legs. Some puppet styles require two or more puppeteers character.

There are a wide range of styles of puppetry but whatever the styles, the puppeteer's role is to manipulate the physical object in such a manner that the audience believes the object is imbued with life. In some instances, the persona of the puppeteer is also an important feature, as with ventriloquist's dummy performers, in which the puppeteer and the human figure – styled puppet appear onstage together, and theatre shows like Avenue and the puppeteer might speak in the role of the puppet's character, synchronising the movements of the puppet's “ mouth ”. However, there is much puppet's which does not use the moving mouth. Often, in theatre, a moveable mouth is used only for gestural expression, or speech might be produced by a non-moving mouth. In traditional glove puppetry often one puppeteer will operate two puppets at a time out of a cast of several. It should be noted that much work is produced without any speech at all with all the emphasis on movement.

M.BANUPRIYA

Law of India

Law of India refers to the system of law in modern India. India maintains a common law legal system inherited from the colonial era and various legislation fronts introduced by the British are still in effect in modified forms today. Indian laws also adhere to the united Nations guidelines on human rights laws and the environmental law. Certain International Trade laws. Such as those on intellectual property, are also enforced in india.

Indian family law is fairly complex with each religion adhering to its own specific laws in most states. Registering of marriages and divorces is not emergency

Nationality law:

Nationality law or citizenship law is mainly codified in the constitution of India and the citizenship Act of 1955. Although the constitution of India bars multiple citizenship the parliament of India passed, on 7 january 2004, a law creating a new form of very limited dual nationality called overseas citizenship of India. Overseas citizenship of India have non form of political right or participation in the government. However there are no plans to issue to overseas citizen any form of Indian passport.

Trust law:

Trust law in India is mainly codified in the Indian Trusts Act of 1882. Which came into force on march 1, 1882. It extends to the whole of India except for the state of Jammu and kashmir and Andaman and Nicobar islands. Indian law follows principles of English Laws of Trusts is a notable exception. Indian law does not recognise "double ownership" and a beneficiary of trust property is not the equitable owner of the property in Indian law.

Family law:

Family laws in India are different when warren Hastings in 1772 created provisions prescribing Hindu law for Hindus and Islamic law for muslims for litigations relating to personal matters, however after independence, efforts have been made to modernise various aspects of personal law and bring about uniformity among various religions recent reform has affected custody and guardianship laws concerning domestic violence and child marriage.

Hindu law:

As far as Hindus are concerned Hindu law is a specific branch of law. Though the attempt made by the first parliament after Independence did not succeed in bringing forth a hindu code comprising the entire field of Hindu family law. Laws could be enacted touching upon all major areas that affected family life among hindus in India. Jains, sikhs and Buddhists are also covered by Hindulaw.

M.Boopathi raj

Unemployment in India

Introduction:

One of the major hindrance in the growth of any country is unemployment. People who are willing to work and are earnestly looking for a job but unable to find even one job are said to be unemployed. It is one of the major problems faced by the developing countries. Unemployment does not impact only the individuals but also has negative impact on social and economic growth of a country. Thus unemployment is a sheer waste of manpower.

Unemployment in India

Our country, India, ranks 96th position in the unemployment rate among the world countries. As of September 2018, According to the Indian government, there are 31 million people without a job.

The National labour force survey (2017-18) done by the ministry of statistics, India, shows that India's umeploment rate has increasd from 3.1. to 7.1 for urban men and 5.2% to 10.8.% for urban woman and also says. Meghalaya has the least unemployment rate among the Indian states while, Nagaland has the highest employment rate.

The NSSO report says that Kerala continues to post the highest unemployment rate at 11.4% in 2017-18 compared to 6.1% in 2011-12. The unemployment rate upsuring in Gujarat faster than any other Indian states from 0.5% to 4.8% in 2017-2018. The unemployment in urban areas are higher than those in rural areas. unemployment of females are higher than those of males in urban areas. In rural areas, the unemployment rate is 3.85 whereas in urban areas it is 7.2%.

The incidence of unemployment among the educated is more higher (12%) than overall rate of unemployment in India (3.8%) The unemployment rate in agricultural sector is more than any other sector in the country.

CMIE's data on unemployment status in India.

1. The unemployment rate in India rose up to 7.2%
2. The total number of employed persons are estimated at 400 million in 2019 which is against the estimation of 406 million in the year of 2018.
3. The labour participation rate fell from 43.2% in january 2018 to 42-7.1 in February 2019.

According to the world bank report, “the working age population in India will grow to 1-3 million every month and the country needs to create 8.1 million jobs per year to control the unemployment rate”.

Causes for unemployment in India

The huge population of the country, illiteracy focusing on theoretical education, fall in small scale industries, technological advancement, lack of proper planning. Lack of alternative employment opportunities to the people, corruption, slow industrial growth etc... are the main causes of unemployment in India.

Impacts of unemployment

One of the main impacts is poverty. Research studies show that there is a link between the young people who has been unemployed for more than one year and property crime. An 1% increase in unemployment can increase the property crime from 1.1% to 1.8% due to unemployment, people lose faith in the government which leads to political instability. It also has led them to migrate to big cities such as Delhi, Chennai, Kolkata etc...

Everyday a thousand of young people migrate to big cities in search of employment. It also makes them anti-social elements. The unemployed may create law and order problems when he/she becomes an anti-social being. It makes them addict for drugs. Unemployment also causes anxiety, depression and other mental problems. It lowers the self-confidence of a man. It can decrease the economic growth of a country. For instance 1% increase in unemployment can reduce GDP by 2%.

Conclusion:

Surprisingly, unemployment is the most over-looked problem in India. Only in the fifth man, India started to reduce the unemployment by initiating several programmes. Some of them include Integrated Rural Development programme, Mahatma Gandhi employment for Rural development guarantee Act, Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana, Jawahar Rozgar Yojana, start up India, stand up India etc.... But the unemployment rate is still rising up. The government should check the effectiveness of the programmes and revise them if needed. There are three things to change in India to reduce the unemployment rate. First of all the education system must be changed. Secondly the setting up of small scale industries and agro-based industries across the country. Thirdly, the person who is starting a business should be given liberal tax etc..

The current elasticity of employment in India is 0.15 which means even if you create 100 million jobs by 2020, an additional 170 million people are unemployed. Finally the growth of employment is only 2% per annum. Above all, the people should not run after government to get white-collar jobs. They should create their own business. And also they should develop their talents to get employment.

A. Esakkiammal

II B.Sc. Chemistry

FROM ZERO TO INFINITY

BIOGRAPHY OF SRINIVASA RAMANUJAN

The arithmetic class was in progress. The teacher was solving questions on division. On the blackboard were drawn three bananas.

“ We have three bananas”, the teacher said “and we have three boys. Can you tell me how many each will get? ”.

A smart boy in the front row replied “Each will get one”.

“ Right” the teacher said. “Now similarly, if 1,000 bananas are distributed among 1,000 boys, each will get one, isn't that so? ”.

While the teacher was explaining, a boy sitting in one corner raised his hand and stood up. The teacher stopped and waited for the boy to speak.

“Sir”, the boy asked “If no banana is distributed among no one, will everyone still get one banana?” There was a roar of laughter in the class. What a silly question to ask!

“Quiet” the teacher said loudly and thumped the desk. “There's nothing to laugh at. I will just explain what he means to say. For the division of bananas, we divided three by three saying that each boy will get one banana. Similarly, we divided 1,000 by 1,000 to get one. What he is asking is that if zero banana is divided among zero will each one get one? The answer is 'no' mathematically, each will get an infinite number of bananas! ”

Everyone laughed again. The boys understood the trick arithmetic had played upon them. What they could not understand was why the teacher later complimented the boy who had asked that absurd question.

The boy had asked a question that had taken mathematicians several centuries to answer. Some mathematicians claimed that zero divided by zero was zero.

Others claimed it to be infinity. It was the Indian mathematician Shankara who proved that it is infinity. The boy who asked the intriguing question was Srinivasa Ramanujan. Throughout his life whether in his native kumbakonam or Cambridge, he was always ahead of his mathematics teachers.

Ramanujan was born in Erode in Tamil Nadu on December 22, 1887. His father was a petty clerk in a cloth shop. From early childhood it was evident that he was a prodigy. Senior students used to go to his dingy house to get their difficulties in mathematics solved. At the age of 13, Ramanujan was able to get loney's Trigonometry from a college library. Not only did the master he read this difficult book, but also began his own research. He came forth with many mathematical theorems and formulae not given in the book though they had been discovered much earlier by great mathematicians.

The most significant turn came two years later when one of his senior friends showed him synopsis of elementary results in pure applied mathematics by George shoobridge Carr. For a boy of 15 the title itself must be frightening, but Ramanujan was delighted. He took the book home and began to work on the problems given in it. This book triggered the mathematical genius in him.

Mathematical ideas began to come in like a flood to his mind that he was not able to write all of them down. He used to do problems on Bose sheets of paper or on a slate and jot the results down in notebooks. Before he went abroad he had filled three notebooks, which later became famous as Ramanujan's frayed notebooks.

Although Ramanujan secured a first class in mathematics in the matriculation examination and was awarded the subramanyan scholarship. He failed twice in his first-year arts examination in college as he neglected other subjects such as History, English and physiology. This disappointed his father. When he found that his boy was always scribbling numbers and not doing much else he thought Ramanujan had gone mad.

Ramanujan began to look for a job. He had to find money not only for food but for papers as well to do his calculations. He needed about 2,000 sheets of paper every month. Ramanujan started using even scraps of paper he found lying on the streets. Sometimes he used a red pen to write over what was written in blue ink on the piece of paper he had picked up. Unkempt and uncouth, he would visit office, showing everyone his frayed notebooks and telling them that he knew mathematics

and could do a clerical job. But on one could understand what was written in the notebooks and his applications for jobs were turned down.

Luckily for him, he at last found someone who was impressed by his notebooks. He was the Director of madras post trust, Francis spring and he gave Ramanujan a clerical job on a monthly salary of Rs.25. Later some teachers and educationists interested in mathematics, initiated a move to provide Ramanujan with a research fellowship. On may 1st ,1913 the university of madras granted him a fellowship of Rs. 75 a month though he had no qualifying degree.

A few months earlier, Ramanujan had sent a letter to the great mathematician G.H. Hardy, of Cambridge university in which he set out 120 theorems and formulae. Among them was what is known as the Reimann Series, a topic in the definite integral of calculus. But Ramanujan was ignorant of the work of the German mathematician George F. Riemann, who had earlier arrived at the series a rare achievement. Also included was Ramanujan's conjecture about the kind of equations called "modular", pierre Deligne subsequently proved this conjecture to be correct.

It did not take long for hardy and his colleague, J.E.Littlewood, to realise that they had discovered a rare mathematical genius. They made arrangements for Ramanujan's passage and stay at cambridge university. On march 17, 1914, he sailed for britain

Ramanujan found himself a stranger at Cambridge. The cold was hard to bear and being a vegetarian, he had to cook his own food. However he continued his research in mathematics with determination. In the company of hardy and littlewood he could forget much of the hardship he had to endure.

In Ramanujan, Hardy found an unsystematic mathematician, similar to one who knows the Pythagorus theorem but does not know what a congruent triangle means. Several discrepancies in his research could be attributed to his lack of formal education. Ramanujan played with numbers, as a child would with toy. It was sheer genius that led him to mathematical "truths". The task of proving them, so important in science, he left to lesser mortals.

Ramnujan was elected, fellow of the royal society on February 28,1918. He was the youngest Indian to receive this distinguished fellowship. In October that year he became the first indian to be elected fellow of trinity college, Cambridge. His achievement at cambridge include the hardy – Ramanujan-Little wood circle method in number theory, Roger-Ramanujan's identities in partition of integers, a long list of the highest composite numbers. Besides his work on the number theory and the algebra of inequalities it is considered to be equal in importance to that of great mathematicians like Leonard Euler and Jacobi.

While Ramanujan continued his research work, tuberculosis, an incurable disease, was devouring him. Ramanujan was sent back to India and when he disembarked, his friends found him pale, exhausted and emaciated. To forget the agonising pain, he continued to play with numbers even on his death bed.

Besides being a mathematician, Ramanujan was an astrologer of repute and also a good speaker. He used to give lectures on subjects like "God, Zero and infinity".

R.Esakkiammal Mari

II B.Sc. Maths

Kalpana Chawla

Kalpana chawla was born on the 18th of july 1961, into a middle-class family, as the youngest of four siblings. She maintained a brilliant academic record throughout school. She took part in almost everything, from athletics to dance and science modeling.

She graduated from Tagore school, karnal, in 1976. she went on to pursue her Bachelor of science degree in Aeronautical Engineering through. Punjab engineering college. She happened to be the only girl in the aeronautics branch. Though the family initially rejected her decision to pursue a career in aeronautics, they finally relented, knowing her determined nature. This led on to a master of science degree in Aerospace Engineering from Texas university in 1984. Again after having to fight it out with her father who was very reluctant, finally he permitted on condition that her brother, sanjay, accompany her to the states. Then followed her Doctorate of philosophy in Aerospace engineering from colorade university in 1988.

As a first-year student at Punjab Engineering college, she had surprised everyone by presenting a paper on time lapse in space. As secretary of the aero-astro club of the same college, she had arranged for a screening on the movie.

"Those magnificent men in their flying machines". Her path to the ' milky way' was laid then.

In 1988 kalpana chawla started work at Nasa research centre. Mean while she married Jean-pierre Harrison, a flight instructor, drawn towards him probably because of her fascination of flying. In 1993, she jointed overest methods inc. LosAngeles, california, as vice president and research scientist. In december. 1994, she was selected by NASA out of 2962 applicants as an astronaut candidate in 15th group of astronauts. According to NASA, her academic accomplishments, intense physical fitness and experience as a pilot academic natural choice. She reported to

the johnson space center in march 1995. her path to the 'milky' way was paved now. She had to undergo a year's rigorous training and evaluation. The training was so arduous that it was difficult for average human beings, but not chawla. It was a training, which included experiencing the pull of gravity, which would increase the pulse rate from 72 to 102 with in seconds.

In 1996, her dream became true. She started off on her path to the 'milky way'. She became the first Indian or Indian – American to fly in the a space shuttle. She made history by becoming the first Indian born woman to achieve. She had sought American citizenship in early 90's

Following her 1st space flight in 1997, chawla said. " The Ganges valley looked majestic, mind boggling". "Africa looked like a desert and the Nile a vein.

She said sunrises and sunsets defined her experience in space,"Its is almost as if every thing is in forced. Then the moon races away from us and is lost in the glow of earth's curvature".

She yearned for a second chance. The chance came in 2000, when she was assigned to the crew of sts-107 scheduled for launch in 2003.

On being selected again, she said "Just looking at earth, looking at the stars during the night part of earth, Just looking at our planet roll such good thoughts come to your mind when you see all that", " doing it again is like living a dream, a good dream-once again",

But this time it was to be her eternal voyage. She became one with the space that she dared to dream about and yet still longed to explore.

The 16-day flight which began on january 16th 2003 was a dedicated science and research mission. The crew successfully. Conducted 80 experiments on february 1st 2003, a breezy blue day over florida, during entry. The space shuttle exploded into a ball of fire, sixteen minutes. Prior to be sheduled landing kalpana chawla and the other six crew members died an unfortunate death leaving the whole world mourning

Under the wide and starry sky, Dig the grave and let me lie,

Probably RL stenvenson's yearning was chawla's too! She had said after her 1st space flight, that as the shuttle repeatedly passed over India, especially New Delhi, she pointed it out to the other crew members and said, "I lived near there". Now each time we look up into the sky, it's our turn to say,"she's up there".

A. Esakkiraj

UNSUNG HEROES LIFE OF SOLDIERS

Introduction:

- * Life of soldiers is not easy. However they are taught to keep moving and never give up no matter what the situation is. They face a lot of difficulties and challenges that need to be fought with courage.

Challenges faced by soldiers:

- * Here is a look at some of the biggest challenges in the life of soldiers.

Staying away from family:

- * Soldiers need to be on duty for most part of the year. They need to be away from their family and friends all the while. This is one of the most challenging part of being a soldier. It can be emotionally disturbing.
- * Soldiers hardly get any leaves. Whether it is a festival or a special family occasion, they are seldom able to celebrate it with their loved ones. Even if they manage to get leaves the possibilities of the leaves being called off cannot be ruled out. They need to report back immediately in case of emergency.

Physical training:

- * Soldiers undergo rigorous physical training in order to fight the battles. They need to exercise for hours and require indulging in a number of strenuous exercises. This can be exhausting and challenging especially for the new recruits. Strength building exercises continue throughout their lives until they retire.

Lack of supplies:

- * Many times, soldiers need to go on long missions to remote areas. Being cut off from the main cities and towns, these areas lack even the basic facilities. It is difficult to live in such places. Lack of proper supply of food in these areas makes the life of the soldiers even more difficult. However, they continue to fulfill their duties forgetting all these difficulties.

Weather Adversities:

- * Soldiers are also posted in areas with extreme weather condition. They need to fight heavy rains, extreme cold and scorching sun. They need to fight their way through snow covered mountains and dense forests. They are required to be on the field day in and day out, guarding our country at all times. The adversity of weather can be a big challenge for them.

Lack of bullet proof equipments:

- * Soldiers are constantly exposed to bullets during wars. It is essential to provide them bullet proof clothes and shields.
- * Fighting without these is a big challenge for the soldiers.

Conclusion:

- * Thus the life of soldiers is full of challenges. However, they do their best to overcome all the challenges and take it as their responsibility to guard their responsibility with a smile on their faces.

A. Gayathri

Right to Information Act - Indian scenario

In Rajasthan, the Right to Information movement was initiated by 'Aruna Roy' in the early 1990. In 2005, the parliament has implemented a new legislation - Right to Information Act(2005). This act replaces the "old freedom of information Act 2002," Which was un-notified and hence, not operational. It aims at promoting transparency and accountability in the working of public authority.

Right to information is necessary due to the following facts:

- * It reduces the gap between administration and people.
- * It reduces the chance of abuse of authority of the public servants.
- * It makes administration more responsive to the requirements of people.
- * Right to information increases people's participation in administration.
- * Right to information reduces the scope for corruption in public administration

Even before the central legislation was passed, some of the states have introduced their own 'Right to Information legislation' the first amongst these was "Tamilnadu"

Use of right to Information Act is as follows:

Step 1:

Identifying the issue

Step 2:

Identifying the relevant department of the government. The law mandates a "

Public information officer " to transfer the application to relevant department. On case the applicant refers the application to the wrong department, in no case can the application be returned to the applicant.

Step 3:

On a plain sheet of paper, addressed to the public information officer" of the relevant department, write down your questions. This can be in a simple letter format with the subject.

Step4:

payment of the fees.

- * The applicant goes to the relevant department in person and pays fees in cash.
- * Demand draft – the applicant sends a Demand Draft addressed to the " Public information officershould be attached to the application and sent by registered post acknowledgment due.
- * State bank of India – all the state banks are allowed to accept RTI fees.
- * payments also can be made through court as stamp, postal order or through RTI centres of the nearest post office.

Step 5:

The public Information officer should respond with in 30 days of the receipt of the application failing which the applicant should make the I st appeal to the Appellate Authority of the same department.

Step 6:

The Appellate Authority gets another 30 days to respond failing which the applicant can make the second appeal to the commission (for the state government department or central information) for government department.

Conclusion:

In conclusion we can say that right to information Act 2005 is a tool that check corruption, and holds the various bodies, accountable to the public. This prevents arbitrary state action, which is the hallmark as a responsible democracy.

K.Gurunathan

CARTOON

A cartoon is a type of illustration, possibly animated, typically is a non-realistic or semi-realistic style. The specific meaning has evolved over time, but the modern usage usually refers to either: an image or series of image intended for satire, caricature, or humour, or a Motion picture that relies on a sequence of illustration for its animation sometimes who creates cartoons in the first sense is called a cartoonist and in the second Sense they are usually called an animator.

The concept originated in the middle ages and first described a preparatory drawing for a piece of art, such as paintings, fresco, tapestry, or stained glass window in the 19th century beginning in punch Magazine in 1843, cartoon came to refer ironically at first – to humorous illustration in Magazines and newspaper. In the early 20th century it began to refer to animated film which resembled print cartoons.

FINE ART:

A cartoon is a full size drawing made on sturdy paper as a study or model for a painting, stained glass, or tapestry. Cartoon were typically used in the production of Frescoes, to accurately link the component parts of the composition when painted on damp plaster over a series of days.

POLITICAL CARTOON:

Political cartoon are like illustrated editorial that serve visual commentaries on political event. They offer subtle criticism which are cleverly quoted with humor and satire to the extent that the criticized does not get embittered.

The pictorial satire of William Hogarth is regarded as a precursor to the development of political cartoons in 18th century England George Townsend produced some of the 1st overtly political cartoons and caricatures in the 1750s. The medium began to develop in the latter part of the 18th century under the direction of its great exponent. James Hillary and Thomas Rowland son both from London.

J. Jothimanikandan

II B.Sc, Chemistry

FARMER SUICIDES IN INDIA

Several farmers in India commit suicide each year. The National Crime Records Bureau of India has reported that the cases of farmer suicides in the country are higher than that in any other occupation. The cases in the state of Maharashtra, Kerala, Andhra pradesh and karanataka are comparatively higher. A number of factors are said to be responsible for this. Some of the major reasons for farmer suicides in India Include.

1. Inability to pay debt.
2. Damaging of crops due to erratic weather conditions such as droughts and floods
3. unfavourable government policies.
4. Inability to meet the demands of the family.
5. Personal issues.

The government has taken several initiatives to curb the problem. Some of these include the Agricultural debt waiver and debt relief scheme 2008, Maharashtra money handing (Regulation) Act 2008. Reliet package 2006, and Diversity Income sources package 2013. certain states have also formal groups to help farmers in distress. However, most of these initiatives are focused on providing or repaying loans rather than helping the farmers increase the productivity and other income and have thus yielded the desired results.

The government needs to look into the matter seriously and take effective steps to eradicate the factors leading to the farmer suicides in order to do away with this problem. Statistics reveal that 11.2% of the total suicides in the country are farmer suicides. A number of factors contribute towards farmer suicides in India. One of the main reasons is the erratic weather conditions in the country. Global warming has led to extreme weather conditions . Such as drought and floods in most parts of the country. Such extreme conditions lead to damaging of crops and the farmers are left with nothing. When the crop yield is not sufficient, the farmers are forced to take debt to fulfil their financial needs. Unable to repay the debt, many farmers usually take the unfortunate decision because they are the sole earners of the family. The government must take effective steps to control these cases.

M. Kalaiselvi

VOTING RIGHTS IN INDIA

With elections under way in many states of India, all citizens who are eligible to vote are given a chance to exercise their franchise and participate in the electoral process. The Indian constitution has granted the right to vote to all Indian citizens of sound mind above the age of 18, irrespective of an individual's caste, religion, social or economic status.

As a voter, you are entitled to certain rights and privileges as laid down by the voter. It also lays down the conditions under which this privilege is granted to citizens. Voting is not a fundamental right, but is a legal right granted to citizens.

As per the Indian constitution, all Indian citizens above the age of 18 years who have registered themselves as voters are eligible to vote. These individuals can vote in national, state, district as well as local government body elections.

No individual can be detained or prevented from voting, unless they fulfill the criteria for disqualification. Every voter is allowed one vote only. A voter can vote at the constituency where he has registered himself.

Eligible voters have to register themselves in the constituency where they live, upon which they will be issued photo election identity cards (also known as EPIC cards). Individuals are not permitted to participate in the electoral process if they have not registered or do not possess a voter ID card.

The Indian constitution has laid down the following rules regarding disqualification of voters from the election process.

- * Individuals who are convicted of offences committed under section 171 E (which deals with bribery) and section 171 F (which deals with personation or undue influence at an election) of the Indian penal codes are disqualified from participating in elections.
- * Those convicted of offences under section 125 (which deals with various electoral offences), section 135 and section 136 of the Representation of People's Act face disqualification from elections.
- * If an individual votes in more than one constituency, his vote is disqualified.

Voters have been granted the right not to vote, which is recorded in the system. Also known as a NOTA (None of the Above) Vote. The voter participates in the election but chooses not to vote for any of the candidates contesting the elections. In this way, voters participate in the electoral process and exercise their right to choose if they wish to vote for the candidates contesting or not.

Fields of Study in Earth Science

The following fields of Science are generally categorized within the Earth science

Physical Geography – covers aspects of geomorphology, soil study, hydrology, meteorology, climatology and biogeography.

Geology – describes the rocky parts of the earth's crust and its historic development. Major sub disciplines are mineralogy and petrology, geochemistry, geomorphology, paleontology, stratigraphy, structural geology, engineering geology and sedimentology.

Geophysics and geodesy – investigate the shape of the Earth, its reaction to forces and its magnetic and gravity fields. Geophysicists explore the earth's core and mantle as well as the tectonic and seismic activity of the lithosphere. Geophysics is commonly used to supplement the work of geologists in developing a comprehensive understanding of crusted geology, particularly in mineral and petroleum exploration. Seismologists use Geophysics to understand plate tectonic shifting as well as predict seismic activity.

Soil science – covers the outermost layer of the earth's crust that is subject to soil formation processes. Major subdivisions in this field of study include edaphology and pedology.

Ecology – covers the interactions between the flora and fauna. This field of study differentiates the study of Earth from the study of other planets in the solar system, the earth being the only planet teeming with life.

Hydrology – Oceanography and limnology are studies which focus on the movement, distribution and quality of the water and involves all the components of the hydrologic cycle on the Earth and its atmosphere. Sub disciplines of hydrology include hydrometeorology, surface water hydrology, hydrogeology, watershed science forest hydrology and water chemistry.

Glaciology - covers the icy parts of the earth. The impact of glaciers on people includes the fields of human geography and anthropology. The discoveries of water ice on the moon, mars, earth and pluto add a natural component to the field as in astrogeology. Atmospheric science cover the gaseous parts of the Earth between the surface and the Exosphere. Major subdisciplines include meteorology, climatology, atmospheric chemistry and physics.

Aeronomy – is the study of the upper layers of the atmosphere, when the dissociation and ionization are important. Atmospheric science has been extended **to the field** of planetary science and the study of the atmosphere of the planets of the solar system.

R. Kumar

II B.Sc. Chemistry

WATER - THE NATURE'S ELIXIR

People are not drinking enough water. Other beverages, like juice coffee or tea, don't give you the same health benefits as a simple glass of water.

Every 20 seconds, a child dies from a water related illness. Every year 3.4 million people die from drinking impure water. An American enjoying a free minute shower uses more water than an average man in a developing country using water for the entire day. God's perfect beverage for mankind doesn't reach everybody in the purest form.

Body cannot manufacture water. We have to replace it on our own. Body contains 65% water. Muscular water tissue has 65% whereas that tissue range from 10% to 40%. Water plays a vital role in the health system.

Water is transported throughout the body. Blood has 65% water and helps in transporting oxygen, nutrients and hormones to the cells and wastes to exterior.

It maintains the body temperature, when the body gets too hot, water in blood, absorbs heat from the core of the body and transports it to the skin where it relaxes as sweat. When it evaporates, body temperature is maintained.

Water is a fine lubricant to joints and eyes. It is the basic of saliva to fluids around most organs consists of water.

Water balancing is maintained equally to what we lost, when we get dehydrated, we lose a lot of water, water is lost through stools, sweat, breathing and evaporation of wetted zones like lips and eyes (called as insensible water loses). More of water makes metabolizing of stored fats, helps in muscle tone, fleshes out toxin, keeps away from acidification, constipation, heart burns, maintains oxygenation and state of oneself.

It prevents arthritis, protects spinal cord from shock and damage, keeps up enzyme production as per requirements, maintains the kidneys functional status and avoids stone formation and so on.

When we start avoiding water intake to required levels it can cause heat exhaustion levels and contribute to a lot of illness like ulceration, back pain, dizziness, joint pain, tiredness, head ache, damages every part, concentrate urination, constipation, cardiovascular diseases, cancer, obesity, gall bladder problems and the list goes on.

Loss of water can lead to seizures, permanent brain damage or even. Death. Initial symptoms of less water may be, like drying of lips, pain in eyes. (dry), dark urine,

For pregnant woman, water helps to overcome constipation, hemorrhoids and morning sickness. It helps in hormonal, physiological and psychological balances

Uterine contractions turn normal during pregnant periods when water consumption is high.

Water intake on age, sex, health status and activities like urination, respiration etc.. is ;

Rough man – 3.0 liters.

Normal man – 2.5 liters.

Average woman – 2.5 liters.

Pregnant women – 2.4 liters.

Breast feeding women – 3.0 liters

V. Maheswari

Music

Music is the art of expressing ideas and emotions in significant sound forms by using the elements of rhythm, melody and harmony through voices, instruments or both. Music plays a great role in everyone's life. It keeps us busy in spare time and makes our life peaceful. Music plays an integral and essential role in our life. There are various types of music which we can enjoy according to our need and requirement. Some of us listen to music during the study time, playing indoor or outdoor game and other moments. However, everyone wants to listen music in their spare time to get some enjoyment and relieve their mind. Listening slow sound music gives us relief and peace and makes us healthy mentally and spiritually. It helps us to get prevented from the mental and emotional problems all through the life. I love music a lot and listen always. I love music so much from my childhood. I still remember that the weekend means all the Sundays in my family was fixed as music day. All through the day, the slow music was played in the centre of the house and every family member would listen and do their work. It was my dad who inspired all family members to listen music. It helps us in keeping our mind strong and busy. Music is like a meditation and benefits a lot to us if we listen music every day.. Some students are habitual to listen music during their study time, without music they cannot read. Music is the best option for everyone to be happy and busy in the life. Music is like yoga, it makes us happy and helps in keeping hormonal balance in the body. Music is the god gifted tool for living healthy life to whole human fraternity. I am very passionate about music and listen most of the time. Music in any form

very simple anyone can learn it anytime however it needs passion, regular practice and discipline to learn. Music is the blessing for me because it has played a great role in my life. Music is like the oxygen which I breathe in..

“Music imitates life and life imitates Music”

Music is life thats why our hearts have beats”

“Music on; world off”

“Music gives a soul to the universe, wings to the mind, wings to the mind, flight to the imagination and life to everything” - Plato

“Music is a peace of art that goes in easily straight to the heart”

Where you are happy you enjoy the music. But if you are sad, you understand the lyrics.

M.Mariammal

FRIENDSHIP

Friendship is one of the most precious gifts of life. A person who has true friends in life is lucky enough. Friendship makes life thrilling. It makes life sweet and pleasant. Friendship is indeed, an asset in life. It can lead to success or to doom. It all depends on how we choose our friends.

True friendship is a feeling of love, sharing and caring. It is a feeling that someone understands and appreciates you as you are, without any exaggerations. Flattery and pretensions It gives a feeling that you are 'wanted' and that you are 'someone' and not a faceless being in the crowd. A true friend stands by you through thick and thin. True friendship knows no boundaries or demarcations of caste, creed, race, and sex.

Friendship is both good and necessary. Man cannot live all alone. He is a social being. He needs someone to share his joys and sorrows. Generally, it is the people of the same age, character and background, Mentality, etc., who can understand him and understand his problems. Friends are needed for support and for sharing

Friendship is an elixir which is essential for a happy life.

What is a friend?

A single soul dwelling in two bodies.

Good Times + Crazy Friends=Amazing Memories.

They are needed to turn to when one is in trouble, and facing difficulties. According to the great Roman statesman Cicero “ Friendship increases happiness and

diminishes misery by doubling our joy and dividing our grief" friends are needed in every stage of life. Friendship has no age limits. Every group of people-children, youth, elders, very elderly people, etc, have their friends. However, it is better to have friends of the same age group and cultural backgrounds.

We need to select our friends very carefully we have to remember the maxim " All That Glitters is not gold". In the same manner, we must not be moved by apparent show of friendship. Many remain lead us in the guise of good friends and lead us to the wrong path. Today, Many youngsters have became social nuisance mainly due to wrong company and bad friends.

We spend much of our time with them. Their mental outlook, behavior, attitudes affect us too. Therefore, we have to choose our friends very carefully. We have to distinguish between fair. Friends and true friends. True friends remain with us through thick and thin while fair friends are found only during sunny days.

FRIEND:

Few

Relation

In

Earth

Never

Die

That is Friend.

Lasting Friendship is indeed a blessing Good friends are great pillars of life. They help us to stand tall and erect in life. Friendship can make or break us. It can lead to good careers and proper living. It does not matter how often you meet your friends but how much you care and feel for the other in good times as well as in bad times. True Friendship is a great asset in life.

Friendship means understanding

not agreement

It means forgiveness

not forgetting

It means the memories last

even if contact is lost.

V. Mathubala

II B.Sc. Chemistry

Gardening

Gardening is the activity of cultivating and growing various plants, bushes and shrubs in an aesthetically pleasing manner. Most gardens are made of grass, ornamental plants and flowering shrubs and plants.

Plants are absolutely essential to human life. None of our basic functions from breathing to eating and drinking would be possible without plants. The simple fact is that, 'Without plants we would not survive'. Gardening is a fairly physical activity. It involves weeding, watering of plants, mulching, trellising and harvesting all of which require physical labour from the gardener. Hence, it becomes an excellent addition to our exercise routine.

Gardening allows us to grow our own vegetables and fruits thus ensuring us that we intake healthy food every day. When we harvest vegetables from our garden, we get the freshest produce possible. Gardening for aesthetics appeals to the human need for beauty. Ornamental gardening caters to the side of us that is delighted by beauty. In addition, flowers are a part and parcel of most occasions such as birthdays, anniversaries, weddings and funerals also.

Most people dismiss gardening as a mere hobby. They ignore or downplay the benefits we get from gardening regularly. The fact is that it is much more than a recreational activity. Imagine what the world would look like without any gardens. To many, it may seem that gardening doesn't fit into the 21st century which is all about moving fast and getting quick results. However the opposite is true; spending even an hour working on our garden can help us relax, lower our stress levels and allows our mind to rejoice in the peace that our garden offers. There can be no better recreation for our mind than gardening.

A. Meena Kumari

II B.Sc. Chemistry

IMPERIALISM:

Imperialism is a policy in which one country seeks to extend its authority by conquering other countries or by establishing economic and political discusses the four forms of imperialist authority. The second chart shows the two management methods that can be used to control an area.

IMPERIALISM IN NIGERIA: (SETTING THE STAGE)

The British conference of 1884-85 was an European conference. And although black south Africans participated in it, the boer war was largely an European war. Europeans argued and fought among themselves over the lands of Africa. In carving up the continent the European countries paid little or no attention to historical political divisions or the many ethnic and language groupings in Africa. Uppermost in the minds of the Europeans was the ability to control Africans land, its people and its resources.

A NEW PERIOD OF IMPERIALISM:

The imperialism of the 18th and 19th centuries was conducted differently from the explorations of the 15th and 16th centuries. In the early period, imperial powers often did not penetrate far into conquered areas in Asia and Africa. During this new period of imperialism the Europeans demanded more influence over the economic, political, and social lives of the people. They were determined to shape the economics. They also wanted the people to adopt European customs.

FORMS OF CONTROL:

Each European nation had certain policies and goals for establishing colonies. To establish control of an area, Europeans use different techniques. Over time, four forms of colonial control emerged. Colony, protectorate, sphere of influence, and economic imperialism. These terms are defined and discussed.

Methods of management:

European rulers also developed method of day-to-day management of the colony. Two basic method emerged. Britain and other nations such as the United States in its Pacific Island colonies, preferred indirect control. France and most other European nations wielded a more direct control. Late, when colonies gained independence, the management method used had an influence on the type of government chosen in the new nation.

Indirect control:

Indirect control relied on existing political rulers. In some areas, the British asked a local ruler to accept British authority to rule. These local officials handled much of the daily management of the colony. In addition each colony had a legislative council that included colonial officials as well as local merchants and professionals nominated by the council governor.

Direct control:

The French and other European powers preferred more direct control of their colonies. They viewed the Africans as unable to handle the complex business of running a control. Based on this attitude, the Europeans developed a policy called paternalism. The French also developed and supported a policy of assimilation.

African resistance:

As in Nigeria, Africans across the continent resisted European attempts to colonize their lands. However the contest on African status and European powers was never equal because of the European superior arms. Africans resisted the Europeans with whatever forces they could raise and often surprised the Europeans with their military ability.

Unsucessful moments:

The unsuccessful resistance attempts included active military resistance and resistance through religious movements. Algeria's atmost 50 year resistance to french rule was one outstanding example of active resistance. The resistance movement led by samori toure in west Africa against the french is another example

Positive Effects:

On the positive side, Colonialism reduced local warfare. Humanitarin effort in some colonics improved sanitation and provided hospitals and schools. As a result, lifespans increased and literacy rates improved. Also positive was the economic expansion. African products came to be valued on the international market.

Conclusion:

The patterns of behavior of imperialist powers were similar, no matter where their colonics were located. Resistance to the Europeans imperialist also continued.

J. Mohammed Rahumasha

SUCCESS STORY OF BILL GATES

“ Dreams are the reflection of one's thought ”

If you love computers you must know the big name Bill Gates. He is the Co-foundetr of microsoft. He is also one the of the Richest men in the world. In this essay I share bill Gates biography, a prominent American entrepreneur, investor, philanthropist with a terrific career in a development of software for personal – computers.

The life story of bill Gates reminds an American dream. Due to the hard work, he has achieved not only the prosperity of the company, but also the title of one of the richest man on earth.

Bill Gates was born on 28-12-1965 in seattle, washington. His father's Name is Bill Gates sr. He was a successful attorney. His mother's Name is Mary Maxwell Gates, she was a school teacher. Bill Gates has an elder and a younger sister. Libby Gates and kristi Gates are his two sisters.

His parents wanted him to become a lawyer but Bill was interested in computers from the very beginning. Bill studied at a private school where he became a good friend with paul Allen who had similar interests. Later Allen became bill's business partner when he developed microsoft. Paul and bill were computer geniuses and soon realised the potential for booming a computer industry.

While still in high school, bill along with paul, started a firm called Traf-o- data and earned twenty thousand dollars. Bill Gates was responsible of the programs and data.

He was severely punished for that and was kept away from computers for a year, to concentrate on law school. But nothing could keep him and Paul away from pursuing their love for computer software.

Gates dropped out of Harvard and wrote programs for early Apple and Commodore machines. He along with Paul, started Microsoft in 1975. It was in 1980 that IBM approached Gates to help with a special project. Gates then developed the Microsoft Disk Operating System or MS-DOS. It was a huge opportunity to become compatible with the IBM computers. MS-DOS has since then been the leader of all operating systems.

In 1985 they introduced the Microsoft Windows operating system which was compatible to run on a variety of PCs. It was compared with the operating system of Apple, but Apple OS could run only on Apple machines.

Bill Gates married Melinda French and has 3 children. In the year 2000 they formed a Bill and Melinda Gates Foundation which is one of the largest charitable foundations in the world and aims at enhancing healthcare and reducing poverty in America.

Bill Gates' house, a mansion in Washington is the most high-tech house in the world and is worth \$ 123 million! The mansion has features like: change the artwork on the wall with a button click, an underwater music system in the swimming pool, 24 bathrooms, a home theatre for 20 guests and many more.

Now Gates will spend the rest of his life working full-time on philanthropy. Gate's last full-time day at Microsoft was June 27, 2008. He stepped down as chairman of Microsoft in February 2014, taking on a new post as technology advisor to support newly appointed CEO 'Satya Nadella'.

Former CEO 'Steve Ballmer' owns more shares than Gates, though he didn't buy the company from him. Indeed, Gates still owns millions of shares in the company, though in 2014 he sold 4.6 million of them- that left him with 330 million shares three million fewer than Ballmer.

“ when you have money in your hand
only you forget who you are
But when you do not have any
Money in your hand, the
WHOLE WORLD FORGET who you are”

- Bill Gates.

He was most inspiring to many youngsters. Only because of his hard work he achieved this place.

K. Muppidathi

DONT DIE BEFORE DEATH - STORY OF MARVELLOUS MUNIBA MAZARI

Behind every independent girl, there is a father, who trusted her and not the society

Female = Fe + male , Fe = Tron.

Yes, of course. We are Iron forms who is a girl /lady?. A human being carrying Or a human being with some curses in their body?

A lady with colourful dreams, having enoughly stuffed stamina, adaucity to chase her dreams..

But, alas she is 18, the two digit number, which Indian parents believed the right stage for chaining girls through manacles of marriage.

Atlast, the lady got married to a guy, who is not in good terms with her.

One fine morning, during a long drive, the couple (to only the society) had a terrible accident, her husband escaped cruelly, causing terrible wounds to the wife.

While she opened her eyes, she realized she was in an hospital, knowing the most terrible facts. She couldn't walk as her spine got completely fractured. Her husband divorced her.

She couldn't figure out, for which issue, She should try first. Stunned by the sucking arrows of life, the poor lady remained in her bed. Then came a turning point. Her mother boosted her by saying, this too shall pass. These words echoed in her mind

Very next day she started dreamwork, painting. And that day was her husband's wedlock with some other lady she texted, "Happy married life.. I am happy for you".

" There is no greater pillar of stability than a strong women, whose stage as cater pillar got an end, It's time for her to fly".

Chasing a dream is far better than chasing a person.

Even though she had more iron (nuts & bolts) in her bones than calcium, she didn't get rusted. Instead remained sharp. She became an artist, television host, model activist, singer..... remaining in her wheel chair.

" A women is like a tea bag you can't tell her how strong she is until you put her in hot water. Never forget how wildly capable you are".

she then adopted a baby enjoying her life... no.. drinking life to the lees.

" I survived, because the fire inside me, burned brighter than fire around me" ..

so girls, remember don't ever dare to look at you through other's eyes. Love yourself Always wear your invisible crown. Go by your heart Be somebody ,nobody thought you could be

MUNIBA, A QUEEN, NOT because her husband is a king, but because she owned an Empire....

G. Muthu laxmi

10 Things you must know about U. Sagayam the IAS officer who once spent the night in a Graveyard

U. sagayam is a senior IAS officer in Tamil Nadu, who is widely known and appreciated for his anti - corruption activities. He has often annoyed politicians and influential personalities in the state by rejecting files. So much so, that he has been transferred 20 times in more than two decades of public service, for his efforts to eliminate corruption.

“Sagayam is an iconic IAS cadre who takes pride in being honest. He is an enthusiastic officer in whatever he does”, T. Udhayachandran, a fellow IAS officer who has known Sagayam for years, once told live mind.

Here are 10 amazing things to know about this honest officer. He will make you believe in the power of circuit service.

1) Ulagarampillai Sagayam is the youngest of five sons of a farmer, who says his mother taught him honesty.

Hailing from perunchunai village in Tamil Nadu, Sagayam earned his master's degrees in social work and law, His father was a farmer and his mother a housewife.

“Our adjoining field had mango trees and my friends and I would pick the fallen fruit. But my mother made me throw the mangoes away, saying I should enjoy only what is mine”, He told the outlook Magazine.

2) He joined the IAS in 1991 as the sub - Divisional Magistrate of Ootacamund.

U. Sagayam came into the limelight right away for accusing the District collector of favouritism towards operators of large tea estates. This led to the first of his many transfers.

3) The sign on his office door reads “Reject bribes, hold your head high.”

On joining a new post, the first thing that the officer does is to place this sign in his office. “I know I sit under a dangerous slogan and probably alien people - But I have been the same Sagayam from day one,

Standing up against corruption is not for a reason. Nor is it a feel. It's forever”, he said.

4) In 2000, he sealed pepsi cola's bottling plant near chennai after finding dirt in many bottles.

By this time, Sagayam was the additional District Magistrate in kanchipuram. This was where he detected dirt floating in many pepsi bottles. Refusing to give in to external pressure, he sealed the plant.

- 5) In 2004, he confiscated 5,000 subsidized domestic gas cyclinder in three days When Sagayam was the Deputy commissioner of civil supplies in chennai, he found that restaurants were using gas cyclinders illegally, leading to a loss to the exchequer.
- 6) In 2009, he created history by becoming the first IAS officier in TN to upload details of his assets on the district website.

After he was named the district collector of the Nammakkal district, Sagayam posted the details of his personal assets – a bank balance of Rs 7,172 and a house worth Rs 9Lakh in Madurai, jointly owned with his wife. He was 47 years old at that time, used the 'Purely Voluntary Disclosure' provision under the right to information (RTI) Act, uploading the information during the RTI week.

"It will create confidence in the people and also motivate the administration at large, as the impression of public servants in the eyes of the people is at low off" he had told Deccan Herald.

- 7) In march 2011, the election commission hand – picked Sagayam to oversee elections in madurai.

He was supposed to ensure that the 2011 Legislative Assembly elections were conducted fairly. Arriving in the state 20 days before the elections started, he conducted a campaign to educate voters about the law and to encourage them to reject bribes. He also investigated attempts of vote – buying in the region and confiscated Rs. 20 Lakh that was intended of on distribution among voters. He was later avoided an appreciation certificate from the chief election commissioner, S.Y. Quraishi, for conducting free and fair elections.

- 8) In 2012, he submitted a 13 – page report to the TN government, showing that the state had lost as Rs 16,000 crores to illegal quarrying in madurai.

As the District collector, Sagayam toured quarries and visited mines to investigate reports of illegal quarrying. He was working on the basis of an anonymous petition and found that some companies were stealing granite from neighbouring sites. Right after he submitted the report, he was transferred to the post of managing director of the Tamilnadu Handloom cooperative. This was his 19th transfer.

- 9) In 2015, he bacame a hero by spending the night in a graveyard to protect evidence

This was after he was appointed by the Tamilnadu high court to prove a multi

- gone granite scan in madurai on september 11, 2014. He approached the local police to exhance bodies of victims who were allegedly denied in the graveyard after a 'human sacrifice' performed by a granite quarry operator. When the police refused, he decided to spend the night at graveyard himself, because he was worried the evidence would be transferred. He was awake almost the whole night and spent time chatting with journalists and local people.

10) Over 5000 villagers protested against one of his transfers, forcing its withdrawal In namakkal, Sagayam attempted to reform the village administrative officers(VAOs) on learning that the VAOs were living in the cities, far away from the villages they were supposed to oversee, he tried to persuade them to live in the villages. When the VAOs and local politicians tried to have him transferred, over 5,000 villagers protested against the attempt, forcing the withdrawal of the transfer orders.

If you have power, use it for the poor" By Sagayam IAS"

R. Rajkumar
II B.Sc. Maths

AUTOBIOGRAPHY OF MARIECURIE

Name : Mariecurie
Occupation : Physicist
Birth Date : November 7,1867
Death Date : July 4, 1934
Place of Birth : Wersaw, Poland
Place of Death : Passy, France
Education : Sorbonee

Did you know? :

- * In 1903 Marie curie was the first woman to win a Nobel prize
- *In 1911 Curie became the first person to win two Nobel prizes
- *Curie's daughter Irene followed in her mother's first steps, winning the noble prize in chemistry in 1935.

Marie curie Discover

Mariecurie discovered radioactivity and together with her husband pierre, the radio active elements polonium and radium, while working with the mineral pitchblede. Fascinated with the work of Henri Becquerel a french physicist who discovered

that uranium lasts off rays weaker than x-rays found by Wilhelm Wihelm Rontgen Mariecurie took his work a few sleeps further.

Curie conducted her own experiments on uranium rays and discovered that they remained constant, make the condition or form of the uranium. The rays, she theorized come from the element's atomic structure. This revolutionary idea created the field of atomic physics curie herself coined the word 'radioactivity' to describe the phenomena.

Following marie's discovery of radioactivity, she continued her research with her husband. Working with the mineral pitchblende, the pair discovered a new radioactive element in 1898. They named the element poloniu after marie's native country of poland. They also detected the presence of another radioactive material in the pitch blonde, and called that radium, In 1902, the curies announced that they had produced a decigram of pure radium demonstrating its existence as a chemical element.

PIERRE LURIE:

Marie married french physicist curie on july 1895. They were introduced by a colleague of marie's after she graduated from sorbonne university. Marie had received a commission to perform a study on different types of steel and their magnetic properties and needed a work in. A romance developed between the brilliant pair, and they became a scientific dynamic due who were completely denoted to one another. At first marie and pierre worked on separate projects. But after marie discovered radioactivity, pierre put aside his own work to help her with her research. Marie suffered a tremendous loss in 1906, when pierre was killed in pairs after accidentally sleeping in front of a horse- drawn wagon. Despite her tremendous grief she took other his teaching post at the sorbonne becoming the institution's first female professor.

In 1911 mariecurie's relationship with her hausband's former student, paul langevin become public.

NOBELPRIZE:

Mariecurie was the first woman to win a nobel prize and the first person - man or women - to win the prestigious award twice. She remains the only one to be worked for accomplishments in two separate sciences. In 1903, curie received the nobel prize in physics, along with her husband and Henri Becquerel, for their developed an international reputation for their scientific efforts, and they used their prize money to continue their research. In 1911 curie won her second nobel prize this time in chemistry for her discovery of radium and polonium. Whole she received the prize alone, she shared the honor jointly with her late hausband in her acceptance lecture. Around this time curie joined with other famous scientists, including Albert Einstein and more planet, to attend the first solnay congress in physics and discuss the many ground breaking discoveries in their field.

X - rays:

When world war I broke out in 1914. curie devoted her time and resources to helping the cause. She championed the use of portable x-rays machines in the field, and these medical vechicles earned the nick name ' little curies' After the war. Curie used the celebrity to advance her research. She travelled to the united states twice in 1921 and 1929 to raise funds to buy radium and to established a radium research research institute in warsaw.

LEGACY:

Marie curie made many breaks through in her life time. Remembered as a leading figure in science and a role model for women, she has received numerous posthumous honors. Seneral educational and research institutions and medical centers bear the curie university. In 2018, it was announced that amazon was developing another biopic of curie, with british actress Amund pike in the starring role.

In 1937, the curie wrote the first of many biographies denoted to famous mother. Madame curie which became a feature film a few years later. These story of nobel laureate was back on the big screen in 2017 with polish actress karoline gruszka featuring Marie curie.

DAUGHTERS:

In 1897 marie and pierre currie welcomed a together Trene. The couple had a second daughter in 1904. Trene jolliot-curie followed in her mother's footsteps. Winning then nobel prize in chemistry in 1935 Jolliot- curie shared the honor with her hausband frederic jolliot, for their work on the synthesis of new radioactive elements.

Marie curie die:

Mariecurie died on July 4. 1934 of aplastic anemia believed to be caused by prolonged exposure to radiation.

she was known to carry test tubes of radium around in the pocket of her lab coat, and her many years working with radioactive materials took a toll on her health.

S.Rengaraj

Puzzles

1. What can be seen once in a minute, twice in a moment, and never in a thousand years? Ans : The letter M
2. Which tire doesn't move when a car turns right? Ans : The spare tire
3. I'm not alive but I have 5 fingers. What am I? Ans : A glove
4. Which word is written incorrectly in a dictionary? Ans : The word is 'incorrectly'

5. A truck drove to a village and met 4 cars. How many vehicles were going to the village? Ans: One truck
6. People buy me to eat. But never eat me. What am I? Ans: A plate
7. We kill and we give life. We are either poison or fruit – you choose what are we? Ans: Words
8. Which hand is best for stirring sugar into a cup of tea?
Ans : It's better to use a spoon
9. Feed me and it will give me life. But give me a drink, and I will die. What am I? Ans: Fire
10. Who makes moves while being seated?
Ans: A Chess player
11. What flies when it's born flies when it's alive and runs when it's dead?
Ans: A snow flake
12. What gets wet when drying? Ans: A Joel
13. The more you take out of it the bigger it becomes. What is it? Ans: A Pit
14. I'm always some where between the ground and the sky, always for in the distance always moving further away if one attempts to come closer. What am I?
Ans: The horizon
15. I exist only when there is light, but direct light kills me. What am I?
Ans: A Shadow
16. What travels around the world staying in the same corner?
Ans: A Stamp
17. Every evening I get my assignment, and I always fulfill it. But every time do, I get scolded what am I?
Ans: An alarm clock
18. It only increases and never decreases what is it
Ans: Our age

MASS MEDIA

Introduction :

Communication plays a vital role in all the countries. The post and Telegraphs, Telephones, Radio, Television, News paper, Journals, Magazines and Internet are the mass media.

Inventions of communication devices:

While Marconi discovered wireless communication in 1896, John L. Baird discovered in 1902 that light waves could also be broadcast like sound waves. Light and sound are sent out as electro magnetic waves and we get images and sound in our TV sets

India's First TV station:

In India, the first TV station was started in 1959 in Delhi and now we have TV stations in various state capitals and important cities. There are number of high power transmitters all over the country. Such fast development has become possible, thanks to the launching of INSAT A& B

DOORDARSHAN:

Television in our country is called DOORDARSHAN presently under the control of the Government. Doordarshan's motto is information, education and entertainment. News telecast both by Doordarshan and also by private agencies during the day and night at suitable intervals and different languages provides information on day-to-day national and international events. While we can only read such news in newspapers, or listen through radio, we are able to see the pictures of such important events on doordarshan. Such visuals have greater impact on the viewers, Apart from regular news programmes, there are other programmes of information for the different sections of the public. Programmes for farmers, women and children, schools and colleges, students and teachers... are telecast. While programmes for student have direct relationship with their studies other programmes are intended to educate people on subjects.

Entertainment through Television:

Entertainment through Television has become more popular. We are able to watch films sitting in our drawing rooms comfortably. All enjoy the live relay of various national and international matches, even persons who did not know anything of these games earlier show keen interest and become conversant with the rules of the games. There are dramas and dance programmes.

Live Telecasts and assembly proceedings are useful, particularly to those who have never attended in person. Visual programmes on certain complicated operations like heart transplantation enable even a layman to know something about these. TV was considered to be costly and luxury item earlier Now it has become more popular and almost all the houses in the cities and towns have TV sets. In villages, the government has provided community TV sets.

TV for learning:

By watching films of other languages, people gradually become conversant with other languages. For example people who do not know English and Hindi start picking up these languages by their interest in it.

The other side of the TV :

With all the good points about the TV we should also point out its evil effects. The films produced mainly with the motive of earning profits do not depict the real social life. Some of the sequences are copied from foreign films and do not go with our culture and habits. Some amount of abuse and violence is shown. Further novel method of committing murders, robberies, thefts, kid, napping rape, etc are shown in the cinefilms seen on TV set by us. All these do have evil influence on the minds of the people, particularly youngsters. Girls often fall victims to evil temptations. The obscene scenes, dance and violence etc shown in cine films spoil the innocent young boys and girls. Youngsters actually started worshipping heroes and heroines as their Gods and Goddesses. If the people reject such films, they will not give such films.

Internet:

Internet nowadays is popular . We can see so many programmes in the web. "The whole world has shrunk into a global village"

One can find anything anywhere the easy way. One can browse sports, news, finance etc.... one can interact with people of similar interests. One can download latest software. One can also create one's own website, a site in which one can store information for others to browse. E-mail, chatting, voice chat and internet telephony are the other uses of the internet and the computer.

Conclusion:

Every scientific equipment has its good and bad sides. We can use the knife to cut vegetables as well as to kill a person. So we should use the scientific advancement for betterment of mankind and not for the adverse effect. TV and Internet are also companions to all we could use them usefully.

S. Shinesha Banu

II B.Sc. Maths

Train Journey

Introduction:

Train journeys are considered a good choice for traveling long distance. Train is one of the most common means of transport in our country. Train journeys are always fun. They have always excited me. We used to visit our grand parents twice a year and I really look forward to this trip not only because I loved meeting my grand parents but also because I really loved the train journey.

My most memorable train journey:

We mostly went there with our mother during our summer and winter vacations. However, once my aunt and cousins also accompanied us. This was one of the best train journeys of my life. My mother cooked the delicious biriyani. We began the fun when there are more number of players involved. We felt hungry and it was snack time. We stealthily took out chips and biscuits from our bags. We chatted, cracked jokes and heartily ate our snacks.

My first Train journey with friends:

While my parents allowed me to go on school, excursions, they had always been sceptic about sending trips. So last year I reminded her of her promise. Though reluctant, she agreed to send me on my school trip to kodaikanal. She also convinced my father and he gave the written consent along with the amount that had to be deposited for the trip. Few of my close friends also got consent from their parents and we were super thrilled about our trip.

Train is one of the best means of transport. If we look in terms of space and comfort. Group outings become all the more fun as we can enjoy various games and activities sitting face to face.

Since trains after berths to sleep and washroom to freshen up, traveling long distance via trains becomes quite easy. Washroom facility is especially one of the main benefits.

Train is also considered a safer mean to travel compared to buses, cars and aeroplanes. Travelling in hills is especially safer via trains compared to buses and cars.

We can easily take our laptop and work on it while we are travelling via train. We can also read books comfortably or indulge in other task such as knitting and sewing while travelling in a train.

One of the main difficulties of travelling via train is that we have to plan our journey months or weeks before our travel date. We cannot plan our trip instantly.

The reservation of train tickets is a difficult task. We can also get the ticket reserved online but that is again a tedious task as the train booking site is too slow.

Trains run on a fixed schedule. Sometimes our scheduled train may be at odd times and this can be inconvenient at times.

While trains have washrooms which is considered to be a big plus of the train journeys these are mostly not maintained well. Un-kept and un clean washrooms are a big-put off.

M. Sivasankari

Bermuda Triangle

Undefined region in the western part of the North Atlantic Ocean.

The Bermuda Triangle, sometimes called the Devil's Triangle is an area in the western part of the North Atlantic Ocean. The weather above the Bermuda triangle always remain misty and cloudy and dull. During summer, slight changes occur, but only sometimes.

Some people think this is because of paranormal beings. Many of the incidents are false. Some people believe that insurance companies charge higher premiums for shipping in this area, but that is not true.

Aircrafts and ships have been missing too. On December 5, 1945 a US Navy flight of five torpedo Bombers on a navigation exercise became lost.; likewise, a PBM patrol plane on the search for the missing aircraft was lost due to an explosion of unknown cause.

On 30 January 1948 BSSA G - AHNP "Star Tiger" was lost due to unknown causes while flying from Lisbon, portugal to Bermuda. Among those missing was retired RAF Air marshal sir. Arthur Coningham. The Fantasy Fiction series the Twilight Zone has a feb 24, 1961 episode "The odyssey of flight 33" Which is a retelling of the flying Dutchman legend in which this version is of an airliner trapped in a time vortex; among one of the passangers is an unnamed RAF general officer presumably based on Air Marshal coningham.

On 28 December 1948 a DC-3 was lost on a night time flight due to unknown causes between san juan puerto Rico to miami Florida. Presumably this accident could have inspired The Fantasy Fiction Series, "the Twilight Zone" has a september 22, 1961 episode "The Arrival" which is also a retelling of the flying Dutchman legend in which a DC-3 plane without crew or passangers lands at an airport it is ultimately shown to be a hallucination of an insane FAA investigator who is obsessed with trying to solve the mystery of a missing DC-3 which vanished nearly 17 years over the sea in a flight from Buffalo New York.

On January 17, 1949 a second BSAA G - AGRE "Star Ariel" was lost due to unknown causes between Bermuda and kongston Jamaica.

Ships according to legend a sailing ship the 'Euen Austin" found a derelict vessel and placed a crew to sail the vessel to port. Two versions of what happened to the vessel are: The vessel was either lost in a storm or was found again without the crew. Lawrence David Kusche author of "The Bermuda Triangle Mystery solved" found no mention in 1880 or 1881 newspapers of this alleged incident - he did trace the legend to a book by Rupert Gould "The Stargazer Talks" Published in 1943. The "Euen Austin" did exists; Although one website includes the alleged derelict vessel incident it does find that Rubert Gould talked about the legend on radio in the 1930s; likewise, the website traces the derelict story to a June 1906 story, which does not give a reference of where this story came from!

According to U. S. Navy collier USS cyclops was lost without trace in March 1918 with about the loss of 306 persons. Circumstantial evidence uncovered by two separate researches is that the missing ship was lost due to a storm on March 10,1918. It first appeared in "Popular Science" June 1929 article by Alfred P. Reck "Strangest American Sea Mystery is solved at last". Nearly 50 years later David Kusche of "The Bermude Triangle Mystery solved" found a report that a Navy driver may have accidentally the missing vessel off cape Charles Virginia in 1968 found.

R. Sub raja

II B.Sc. Chemistry

Role of Library in Modern Digital World

"The library is the birth of ideas which liberate more people than all the wars"

- Norman Cousins

In content to this above quote library is the heart and soul of knowledge and a place where ideas and creativity begins.

Today we people live in a distractive and a disruptive world, where people move on to each ideas continuously with increasing in change of technologies. In olden days library was considered to be a great weapon for the cultural programs and people's interaction for implementing their own ideas.

Nowadays a tremendous increase and change in technologies changes the minds of the people and people get distracted towards other ideas and avoid the thinking capacity of their own.

If a man is judged by a company he keeps, then a society is judged by the number of libraries constructed. Books, being a superior weapon for fighting against the illiteracy rates and the storehouse of books also plays a major role towards it. In this modern world, the increase in the level of technologies resists the younger mind to think about new ideas and avoid them going to the libraries. Tremendous amount of ebooks which can be downloaded or purchased in internet, makes people so lazy that they cannot move towards library.

Even now it is considered that reading book is better than watching a movie based on that book. This is because of the creativity which can be built in oneself. The movie is based on the creativity of the director but when one reads the book, he/she may create a new world by which a new invention can build among them.

"Library is a temple of learning and learning gives you the greatest weapon which is called knowledge". - Carl.T. Rowan

The quote above is well-said by carl.T.Rowan. Because it says about the pure knowledge which can be provided to all and knowledge is said to be a greatest weapon which can overcome the barriers of illiteracy.

Even the ebooks provides knowledge but books are considered to be a retainable knowledge which cannot be erased until the death. Nowadays reading habit is less in younger generation as they are very busy with games, internet etc which doesn't mean a lot.

The satisfaction which one gets while reading a book in library cannot be replaced by the ebooks which can be read anywhere. Silence in the library makes the mind of the readers calm and peace so that they cannot be distracted by any unnecessary things. The feel when you open the book and sink in the world of creation and escape from real world induces innovations among the readers.

It is said earlier that library is set up to inculcate good manners. The behaviour in the library may replenish one's behaviour and motivate them to be a good person. The things which are developed is further developing or replaced by new things. But the books and the library still be a developed thing which cannot give a sea satisfaction and it cannot be replaced ever.

“I discovered me in the library. I find the real me in the library”. - Ray Carburg

Library and reading new books builds the good character among every readers. Great leaders from Mahatma Gandhi to APJ Abdul Kalam developed their good qualities by going to library and reading books. Not only the great leaders but also some film stars who are in their busy schedule often move to library and reads books. The great star Shah Rukh Khan often read books about the Buddha which keeps him stress free and make him feel pleasure.

Conclusion:

Even in this busy schedule or the busy society there are some people who often go to library and read books for their satisfaction. There are many teams in some cities who build or create awareness about reading books and importance of library. The increasing in technology decreased the reading habit in younger generation and they are pulled towards the new upcoming innovations.

Library being a small room gives immense knowledge and it creates new ideas among the readers.

T. Swarnavalli

Tongue Twisters

1. I saw susie sitting in a shoe shine shop. Where she sits she shines, and where she shines she sits.
2. How many boards could the mongols hoard if the mongols hoardes got bored
3. How can a clam cram in a clean cream can?
4. Send toast to ten tense stout saint's ten tall tents

5. Denise sees the fleece
Denise sees the fleas
At least Denise could sneeze and feed and freeze the fleas
6. Sheena leads Sheila needs
7. The thirty-three thieves thought that they thrilled the throne through Thursday.
8. Can you can a can as a canner can can a can?
9. Seth at sainsbury's sells thick socles.
10. You cuss, I cuss, we all cuss for asparagus!
11. Clean clams crammed in clean cans.
12. Six sick hicks nick six slick bricks with picks and sticks
13. Picky people pick peter pan peanut – Butter, tis the peanut – butter picky people pick.
14. I scream you scream we all scream for icecream!
15. When you write copy you have the right to copyright the copy you write
16. Six sleek swans swam swiftly southwards
17. I wish to wish the wish you wish to wish, but if you wish he wish witch wishes, I won't wish the wish you wish to wish.
18. Luke luck likes lakes
Luke's duck likes lakes
Luke luck licks lakes
Luck's duck licks lakes
Duck tkes licks in lakes luke luck likes
Luke luck takes licks in lakes duck likes
19. Celibate celebrant celibate celebrant celibate celebrant
20. Gobbling gorgoyles gobbled gobbling goblins
21. One-one was a race horse
Two-two was one two
One-one won race
Two-two won one too

22. How many cookies could a good cook cook if a good cook could cook cookies? A good cook could cook as much cookies as a good cook who could cook cookies.
23. How much pot, could a pot roast roast, if a pot roast could roast pot.

A. Thilgavathi

II B.Sc. Chemistry

MERCY

Introduction

Mercy is one of the basic sense for human's life. Because without mercy there is no charity. Lack of charity make poor people become poorest.

Definition for mercy:

Mercy and love heal the human's body. Worrying about one person by another person is called mercy. "carry mercy and kindness in your heart for all people"

1. God's mercy

God's mercy is fresh and New every manning. God's mercy is the most blessed one. Because without god's mercy we cannot alive.

2. Mom's mercy

I Love my mom No matter what we go through, and no matter how much we argue

I know in the end She will always be there for me. Mom's mercy is the second blessed one. During her pregnancy mom sacrifices lot. And she happily bears the pain for her child.

Mom's Mission:

RE-CONNECT Mothers with their children RE-STORE their relationship and RE-ESTABLISH the family to community

3. TEACHER'S MERCY

The Influence of a good TEACHER can Never be erased Teachers Mercy is Third blessed one. Because they Tolerte the student's bad behaviour and they guide them in a good path.

4. ANIMAL'S MERCY:

When humans act with cruelty we characterize, them as 'ANIMALS', yet the only animals that display cruelty is 'HUMANITY'

when mercy compared between Animal's and human beings, I chose animal's because a lot of Mercy is seen in animal's.

FOR EXAMPLE: Few weeks ago I heard a news about a small girl. She was 7 years old she was trapped in a forest accident. One Elephant saved that small girl by its Trunk.

CONCLUSION:

No one come's with us till last.. So we should help the poor. Avoid 'greedy' and 'Improve charity'

ACT Justly

Love Mercy

Live Humbly

Y.H. Vijayalakshmi

II B.Sc. Chemistry

Weight will make you wait.....

EAT, eat and eat!

Nowadays many teens are overweight and unfit. Many surveys have found out that more and more young people suffer from obesity, damaging their health. Therefore avoid eating too much! This is not only about our appearance but also about our health.

Lack of sports activities is a major problem causing over weight in teenagers. Without burning the calories, fat will accumulate in our body and so we will get fatter and fatter. Unfortunately most young people love playing video games and browsing in a computer rather than real sports. Pitily the intake of food cannot be cancelled out. Overweight body will be the results eventually. Another reason is due to high content of calories in the diet. Eating too much calories is harmful as they will deposit in our blood vessels. This leads to fat bodies, and many complications such as heart diseases.

Stress is one of the major reason for obesity youngsters are under stress as the college work is so busy. Eating candies, snacks and junk foods is a common method to relieve pressure. However, it is unwise because candies and snack doom you to gain weight easily. In fact, we can only apply one rule to solve the problem playing sport is the best method to reduce and lose weight. Besides, we will feel more comfortable after playing sport. Hence, we can see it as a relaxing practise to relieve stress.

To avoid the intake of high content of calories. We should have a balanced diet. We should avoid eating snack, instead we can eat fruits and vegetables. Instead of meat

and carbohydrates, vegetarian and low calories diet can be followed. It also makes us feel that our body belongs to us. Nobody know it better than ourselves and we will suffer if there is anything going wrong in our bodies. Being fit is good for our health and hence we should keep fit from now onwards.

K. Uma Maheswari

II B.Sc, Chemistry

Role of Library in the Modern digital World

Introduction:

Library and society are inter-linked and inter-related to each other. Library without society has no origin and society without library has no significance. To serve as a cycle in social progress library plays a vital role. Now-a-days development of technologies makes human life to have all informations in his fingers tip but they are useful only for getting informations in instant way and not for getting a fruitful experience. In this modern life also to get an unlimited necessary experience, library is the only main source. "The only thing we have to know essentially is the direction of library".

Aristotle

Role of library in the modern digital life is * **To mould decision making sense** In Today's life, many people are not effective decision makers in their path of life. They have so many confusions and hesitations to take a step in many situations. The main reason for this defect is they lack self confidence, practical wisdom and inability to stand at right way. These defective factor can be overthrown only by book reading habit. This habit will make a human to get self analysing behaviour, this will enable a man to mould his decision making sense, by instigating his brain's cerebrum part. "As a warrior, Napolean won many victories by moulding his decision making sense through Book reading habits not by sharpening sword"

*** To Enrich concentration power**

Today many children have concentration ability at particular thing only for 3 to 4 minutes then immediately their attention turns towards some other things this is due to the utilizing of so many android products. This leads to great defect in children's educational and physical life. Only way to over come this defect in this modern digital life is to have close relationship with books, while reading it makes our concentration to run in a single line. In that occasion our brain nerves have good blood circulation. So library is the only way to enrich concentration power.

"Library is the place of Meditation by reading books not by mantras"

*** To establish humanity**

In this 21st century, we are in great struggle to sow and reap humanity in our

heart. Death of humanity is the main reason for many social violence. This vulgar vengeance in human mind is by treating our brotherhood relationship is also like a mechanical and digital servant. This leads to the distraction of humanity feeling in the human mind. To realise the worth of humanity, collections of great people's work is the only treatment which is very needed to our mechanical life

“Library is the clinic to get treatment or check up for our humanity disorder”

* **To awake human's skills**

In this era many people are not sure of their own skills. The main reason for this illusion is people do not know to search their own skills. This problem too can be solved only by the books of many ideal persons and books of great people's history

Our well known Tamil literature scholar “Tamil Arignar Dr.Karunanithi started his successful literature works only after reading Arignar Anna's Tamil literature work. By getting very much impressed by Valmiki's Ramayanam, Kamban started to translate it in Tamil language. These are few examples to awaken human skills by great books.

To filter our character's waste sediments

Great books will help us to purge our character in many ways. It is possible only by the readers who are ready to follow the ideal books after reading it to a great extent. “Books will purge our mind thoughts by its pure words”

Conclusion:

It is very necessary to establish the awareness of library's worthfulness in an early period of time. Library is the only source to save human's life and lead to path of success than many Technological products. It is true that information technology also plays vital role in the modern digitalized library but always technology is not our director. Books are only our real director. So we should balance and bring correct ratios to both library and other technologies. In that ratio too library should be maximum.

“Library is the place of treasury to save knowledge, language, Tradition and culture of a country in all eras”

E. Gohila

II B.Sc. Maths (SF)

Saving Nature

Introduction:

To serve the nature is to serve the God is a famous African Proverb. The mother of all civilization is well aware of the importance of conservation of nature. Man has been utilizing the resources provided by nature. But how much has he done in reciprocal remains a hurting question.

Civilizaton:

Human civilization since the time of "Mesopotomia" has been constructing the base of all its idols and ideas on concrete natural things. It has provided him with the three basic needs of a human life.

Materialism:

Ever since, the word was coined, it has been successfully executing tremendous plans and project inorder to serve the humanity well. But at the same time, the cost of it is the mother nature that nurtures us. Multinational companies and government organizations of top countries like England, America and China has been competing with each other in trade wars in which the nature and its order is neglected.

Global warming:

Nobody needs introduction to global warming. It is the hottest debate in the UNO Lot more fuels are burned and dissolved into the air which is very bad to the atmosphere of earth, which consequently rises the temperature and results in melting of polar ice-bergs and the raise in sea level. Scientists have predicted about five degrees rise in the next century. It also leads to the displacement of certain animal species from one of lethal diseases which might cause a major catastrophe.

Population and pollution:

Not only companies and Governments have the responsibility but also a common pedestrian who wants to serve nature has little contribution. But to face the bitter truth we have over populated this earth and the pollution made by us (especially the non-degradable wastes such as polythene) is irrevocable. So this also is counted as a cause for this global problem.

Measures to Manage:

The Blue planet is not more older than 45 million years. Yet the pollution done to it is in less than two centuries. It is not too late to look back into our histories and try to build an utopian world where we can live along side a healthy atmosphere. Everyone who can read these lines must contribute a little to his dear and protective world.

A forestation:

Planting not a tree but a sapling will prove profitable to our future generation. Supply this world with what we have been depleting fastly for the hundred years since the age of machines started. Give a push to movements like "A-plant—A-House". Green Earth Movement", your voice. You too can plant in your own house. Stopping deforestation is also a contributive action.

The Next Generation:

The generation which we are going to produce will be a lost more liberal than conservative. It will look and take life with the aid of computers and machines.

So it would be wise to fuse nature with technology. Some scientists have already engineered productive plants by altering their genes with the help of bio-technology. So, with a new hope we can start a new life on earth.

Renewable over Non-renewable:

Every typical and disciplined citizen is advised to prefer renewable energy to non-renewable energy. Non-renewable energies like coal, crude and fossil fuels are non-reliable too. They can only serve for a specific amount of time. Additionally they add toxins to the atmosphere. But as for renewable energy sources such as wind and sunlight are much better and cleaner for nature. So conservation of natural resources is an unavoidable and unalienable choice. The actions of governments must be too precarious since we have already polluted much of the air.

A new world:

The hope of new world is clear as the sun if we can slow our pace in materialism and get on to conservative living. It may produce a favorable result in saving the planet.

Conclusion:

It is a moral duty of every living person in this world to preserve the nature for our future generation. We can move on with the responsibility to mother nature.

S. Akil Kannan (SF)

SAVE NATURE

Prologue:

Let me begin my writing with the quote of Shakespeare, one touch of nature makes the whole world kin". We consider nature as our mother but did we take any precautions to protect her...? Now, she is drowning with doleful tone. Could you find out the reason what makes her so..? my father used to play with his comrades under the giant tree which makes the surrounding pleasant, when he was a lad. But his descendants that means I who could not enjoy the pleasure of nature and spending most of the time with robotic elements can't enjoy like him.' There's no evil; only in man's soul' creates the suspicion about Human who destroy the beauty of nature.

Amalgam of cycles:-

The environments is a sphere of living organisms that lie at the interface between the lithosphere and the atmosphere. The nature has rhythm and notion of its own. We must tune our life to its rhythm. There are various amalgam of cycles such as energy cycle, heat cycle, oxygen cycle, carbon cycle, nitrogen cycle which seems to be the rhythm of nature. The balance of these things in nature prevent the disasters. We know 'prevention is better than cure', so have a little look upon it.

Serene maker:-

Nature is like our real mother who refuses to harm us but nourishes us. Walking in the lap of nature in morning makes us strong as well as healthy and keeps us away from lethal diseases.

There is no panacea for human ailment but it can be cured by nature. You've confusion in your mind about my claim. Now, I'm gonna clarify you. The sky changes its colour throughout the day pale pink colour appears at sunrise and dazzling blue at morning =, Bright orange at sunset and and purple by twilight. The altering of colours may give seventh heaven to our soul and it makes us to feel relaxed. For his reason only, an English author opines, walk into deep woods and it'll make us to understand everything better'. Nature makes the ordinary man as a poet so its obvious nature is not only a serene maker but also poet maker'. Nature in tings the people to the world through their writings." There is such as wordsworth, keats, shelley in English literature'.

Home of flora and fauna:-

Forest is a selfless giant who engulfs the large amount of greenery. Forest seems to be a home of birds, animals, micro organisms etc. But now-a-days-man-made communities for their own purposes. They take away their home and make them as human beings, house. Human beings destroy the nature's society and they are being a king of the forest without holding any sceptre. Deforestation leads to various problems but human society don't bother about it. "man is by nature a political animal". 337 million hectares of trees has been lost between 2001 to 2017. This news is gathered from our library notice board and when I noticed that, I was really shocked.

Consequences of Deforestation:

Increasing population, Rapid urbanization and Industrialization leads to the depletion of nature such a is heavy soil erosion. Climate change, hurricane, Earth quake, Unpredictable weather, sea-level rise, famine etc. Its nature take revenge on human? Or Is man in a race with nature? Can we conquer nature? No, we need to adjust with the nature. Otherwise remind the sentence,'History itself repeats,we destroy nature, and it will destroy us", so, think it carefully.

Conservations of nature:-

We have to conserve the nature still man depends on nature. Even through we developed. So, lets have a look upon the conservation of nature.

1. Reduce the water consumption.
2. Reduce the usage of electricity
3. plant trees

4. Avoid deforestation and pollution
5. use best agricultural methods

Organisations:-

The Stockholm conference in 1972 sentenced the “one country nature” and June day is considered as the world “Environment day”. Even for kids, there is an organisation Environment. This was inaugurated by a nine years old girl 1987 to protect the nature. In our myth, rivers are considered as divine. But we can't take any precautions to make it with purity and serenity. The government must create awareness among the student and there must be a syllabus about environment.

Epilogue:

Klein says, “where are the tribes the feathered bestiaries? He uttered these words to describe the forgotten traditions of Red Indians. If we forget to save the beauty of nations the future poet will use these words, which was used by Klein to the erased beauty of nature. Our future generation will see the beauty of nature in the closed box only, which would be kept in the museum. But we've to prevent this condition before it happens. And I've to remember the words of Probert Frost, “The woods are lovely, dark and deep But I've promises to keep And miles to go before I sleep”.

R. Nalini (SF)

Role of youth in National Development

Introduction:

The term 'National development' or 'Building nation' is usually used to refer to a constructive process or engaging all the citizen in the development of the nation. In such progress youth plays an important role as they constitute a major portion of the population in the country. Nearly 25 percent population of the world is youth. “Youth are not only the leaders of tomorrow, but also the partners of today”. The above quote believes that youth and their action contribute to the development of the nation. The value of a nation is known by the intelligence and work of that people. Now let's go through the essay role of youth in National development.

Youth - Responsible citizen:

Youth have certain responsibilities towards the nation which they must recognise and practice instead of blaming the system of the nation. Each and every youth must join hands and shape the future of our nation. Youth period is full of energy and enthusiasm to learn, act and achieve. Youth have a very crucial role to play. Their participation is important to achieve future goals like prosperity, peace, progress and safety. Also their participation is important in many fields such as medicine/ health, science technology, finance, innovations and so on. “Youth when

at home, should be filial, outer, respectful to their elders. He should be earnest and respectful. He should overflow in love to all, cultivate friendship of good, after doing all these things he must employ him in polite studies.

Confucious

Thus confucious advised youth to became a good man to the society and asks them to take risks to achieve heights in their respective domain.

Barriers affecting youth:

Youth are considered as the Backbone of the society. All the people believe that they can change the future of our nation on which we live.

But unfortunately today youth are more interested in other place which are not helpful to them as well as nation. They choose to spend their time during video games and in social media more and more youth people in this age group settled in house in front of TV shows.

We must teach them responsibility and goal setting. "Good habits followed in youth makes all the difference" - Aristotle The above sayings by Aristotle states that every youth should sculpt them with full of good habits by themselves.

Key elements to achieve

There are three important key elements that must be given to each and every youth they are. Education Employment Empowerment Education is an important key element that an youth must have. It helps the youth to achieve their goals. But in our country most of the youth are illiterate. They can't read and write.

"The foundation of the state is education of the youth". - Diogenes. So illiteracy is one of the important barriers which must be rectified by the government. The government must make special efforts to give them.

Now we move to the second key of providing employment opportunity to unemployed and underemployed. This is also a barrier because most of our youth are in pain due to their underemployment.

They have more and more knowledge but they are underemployed. The third key is to empower the youth by giving them a chance to live their life by their own. They must get their rights to ask questions on falsehood and involve them in community decision making.

Conclusion:

Thus youth is a period in which revolutionary thoughts bloom in mind and also it changes the entire world. Bill gates - Founder of Microsoft. He is a living example and role model of every youth with achieving mind. He had a revolutionary thought and also he achieved it which changed the entire world.

Dr. A.P.J. Abdul kalam registers a message which motivates the youth. That is “The youth need to be enabled to become job generator from job seeker”.

- **Abdul kalam**

Then youth should follow the scholars well sayings and their life style to know their role and make our nation As a developed nation As a major country and As a super power

K.Saravanakumar (SF)

Quote Case

1. “Changing the face” can change nothing But “Facing the change” can change everything....
2. What lies behind us and what lies before us are tiny matters compared to What lies within us
3. The two most important day in your life is the day you are born and the day you find out why
4. Hats off to the past; coats off to the future
5. Don't think you are Nothing Don't think you are Everything But think you are Something Then you can achieve Anything! So think Different!!

M. Archana

I B.Com(SF)

A Letter to My Creator

Dear Mother

You suffered so that I might enter the world
your suffering empowered my soul
you introduced me my father
you fed me when I was hungry
you played with me when I need company
you rocked my cradle when I wanted to sleep
you worried when I was sick
you are restless when I cry

Above all

you made me laugh when I cried
you cried a lot more than me on my first day of school

you showed the way when I was in dilemma
you advised when I met with failure

Even we are apart by distance

Your care stands behind my wellbeing
your words light up my path
your encouragement leads on to success
your prayers lighten my burdens

Do you know mom

Your face is as beautiful as lotus
your words smells as sweet as Jasmine
your smile is as shinning as marigold
Beauty of these flowers may dry
But your love never dries

Your are the only person

Who knew me before the world knew me
Who know me better than the world knows me
Who know me better than I know me!!

Thank you Mom

for loving me for What I am

Like you for me

you are everything mom

M. Archana
I B.Com(SF)

Famous quotes of William Shakespeare

1. Hell is empty and all the devils are here
2. Some are born great, some achieve greatness and some have greatness thrust upon them
3. Cowards die many times before their deaths the valiant never taste of death but once.

4. Love me or hate me both are in my favour...

If you love me, I'll always be in your heart...

If you hate me, I'll always be in your mind...
5. Coins always make sound.. But currency notes are always silent. So, when your value increase keep yourself calm and silent.
6. Better three hours too soon than a minute too late
7. I would not wish any companion in the world but you
8. There is nothing either good or bad, but thinking makes it so.
9. Better a witty fool than a foolish wit
10. My goal is to build a life I don't need a vacation from

K. Divya Nirakashan

II B.A. English (SF)

Shakespeare's Quotes

1. No Legacy is so rich as honesty
2. The lady doth protest too much methinks
3. We know what we are but know not what we never be
4. One touch of the nature makes the whole world kin
5. Listen to many, speak to a few
6. The course of true love never did run smooth
7. The empty vessel makes the loudest sound.

M. Esakkiammal (sf)

Interesting Abbreviations

News : North East West South

Chess – Chariot, Horse, Elephant, Soldiers

Cold – Chronic Obstructive Lung Disease

Joke – Joy of Kids Entertainment

Aim – Ambition in mind

Date – Day and Time Evolution

Eat – Energy and Taste

Tea – Taste and Energy Admitted

Pen – Power Enriched in Nib

Smile – Sweet Memories in Lips Expression

Bye – Be with you Everytime

S. Karpaga Sundari

I B.Sc Maths (SF)

Interesting unknown facts

1. Hot water will turn into ice faster than cold water
2. Monolisa has no eyebrows
3. The strongest muscle in the body is the tongue
4. Coca-cola was originally green
5. The name of all the continents end with the same letter that they start with
6. Chocolate can kill dogs, as it contains theobromine which affects their heart and nervous system
7. It is impossible to lick your elbow
8. People say “Bless you” when you sneeze because when you sneeze your heart stops for a millisecond
9. III, III, III x III, III, III = 12,345,678,987,654,321
10. A snail can sleep for three years
11. Butterflies taste with their feet
12. Elephants are the only animals that can't jump.

B. Pradeepa

III BA English (SF)

The Value of Time Management is a symbol of Genius

To realise the value of ONE YEAR ask a student who failed a grade

To realise the value of ONE MONTH ask a mother who gave birth to a premature baby

To realize the value of ONE HOUR ask the lovers who are waiting to meet

To realise the value of ONE MINUTE ask a person who missed the train

To realise the value of ONE SECOND ask a person who just avoided an accident
A minute now is better than a minute later! Treasure every moment!

Yesterday is history. Tomorrow is mystery! Today is a gift that is why its called the present.

KNOWING IS NOT ENOUGH; WE MUST APPLY

WILLING IS NOT ENOUGH; WE MUST DO

Watch your thoughts, for they become words,

Watch your words, for they become actions,

Watch your actions, for they become habits

Watch your habits, for they become character,

Watch your character; for it becomes your destiny &

Don't wait, the time will never be just right

Take time to deliberate;

But when the time for actions arrives

Stop thinking and go in!

Winning is not every thing.

But the will to win is everything

If Winning is n't everything, why do they keep score?

Strength does not come from winning

your struggle develops your strength

When you go through hardships and decide

Not to surrender, that is strength

Life is a constant struggle, a fight within itself,

With New challenge everyday,

If we have a strong will no space power and courage

To face everything, We can win easily

WIN AS IF YOU WERE USED TO IT

LOSE AS IF YOU ENJOYED IT FOR A CHANGE

A. Puvaneswari

III BCA II Batch

**ARTICLES
IN
TAMIL**

கைங்கூ

தன்னை இருளில் மறைத்து
பின்ற அறிவை வெளிச்சமாக்குகிறது
கரும்பலகை

காசு வாங்காமல் ஊசிக்குத்துகிறாள் செவிலி
நோயினைத் தடுப்பதற்கு அன்று
கொடுப்பதற்கு பெண் கொசு..

ஒட்ட தொடங்குவதும் ஒரே புள்ளியில்
ஒடி முடிப்புதும் அதே புள்ளியில்
கடிகார முட்கள்

இறந்தவுடன் அழமுடியாதென்பதால்
பிறந்த நொடியிலே ஆழம்பித்து விடுகிறது
பச்சிளம் குழந்தை

இரவெல்லாம் தூங்கிய பசுமையை
அதிகாலை முத்தமிட்டு எழுப்புகிறது
பனித்துளி!

விடுதலைப் பெற்று பூமிக்கு வரும்
மழைத்துளிக்கு மீண்டும் சிறை
நெகிழி பைகளிலே

முச்சுக்கு கொள்ளி வைக்கிறான்
சுடர் விடுகின்ற தீக்குச்சியால்
புகை விரும்பி

கோடிக்கடன் வாங்கியவன் அடுக்குமாடியில்
ஆயிரத்தில் கடன்வாங்கியவன்
தெருக்கோடியில்

காற்றுக்கும் மரத்திற்கும் நடக்கின்ற யுத்தத்தில்
பலியாகிப் போவதென்னவோ
இலைகள் தான்

நீரின் ஓட்டப்பந்தயம் பார்த்து
குதாகளிக்கும் பார்வையாளர்கள்
புல்வெளிகள்

கரையோர காலடிகளை விழுங்கி
நுரைப்பொங்க ஏப்பம் விடுகிறதே
கடல் அலை. . . .!

பிறப்பிற்கும் இறப்பிற்கும் இடையில்
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புகிறது
தன்னம்பிக்கை . . .

சுயநல் களைச் செடிகளைப் பார்த்து
கலங்கி நிற்கிறது பொதுநல்ப்
பயிர்செடி

சுதந்திரநாளில் இனிப்பை வாங்கும் வரையிலே
நெஞ்சில் குடியிருக்கிறது
தேசியக்கொடி.
ஒட்டுக்கு கையில் பணம்
கேட்டு வாழ்க்கைக்கு வைக்கிறோம்
வேட்டு

காற்றுக்கு இணங்கி அடிபணிந்தாலும்
இலைகளுக்கு மரணமே
சன்மானம்

பறக்க சுதந்திரம் கேட்டு
நாலோடு வன்முறை
பட்டம்

இந்திய பணமதிப்பு
உயர்ந்து நிற்கிறது
தாழ்ந்திருக்கும் கைகளில் . . .

ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட குளம்
ஆயுள் பெற்றது
தின் தொடர் மழையால் . . .

கண்ணீரும் விற்பனைப் பொருளானால்
ஒவ்வொரு ஏழையும் இனி
முதலானியே . . .

பத்து மாதம் சுமக்கவில்லை
ஒரே இரவில் தாயானது
குப்பைத்தொட்டி . . .

தன்னை ஆதரித்த மண்ணை
வளமாக்கத் துடித்தெழுகிறது
நன்றியுடன் விதை . . .

உழைப்பிற்கும் களைப்பிற்குமாய்
ஆய்வறிக்கை சமர்ப்பிக்கிறது
ஒய்வு உறக்கம்!

M. ஈஸ்வரன்
முதலாமாண்டு இளநிலை வேதியியல்

இனியதொரு பாரதம்

எழு இளைஞே! தாய்நாட்டை
எட்டுத்திக்கும் கொண்டாடிட வேண்டும்
எழுச்சி நாயகனே! பாரதத்தில்
ஏழ்மை யென்பதே ஒழிந்திட வேண்டும்
இந்திய இளங்குடி மகனே!
இனியதாய் தேசத்தை அமைத்திட வேண்டும்
நாளைய பாரதத்தின் தலைமகனே!
நல்லதொரு மாற்றத்தைச் செய்திட வேண்டும்

பாரே வியக்கும் வண்ணம்
பாரத நாட்டை வளர்த்திட வேண்டும்
போரே! விரும்பா நன்வழியில்
அமைதிக் கோட்டையைக் கட்டிட வேண்டும்
அறிவியல் விந்தை அத்தனையிலும்
அரிய சாதனைகள் நிகழ்த்திட வேண்டும்
அந்தியப் பொருள்களின் ஆதிக்கத்தை
அக்கினிச் சிறுகினால் எரித்திட வேண்டும்

வல்லரசுக் கனவை நனவாக்கும்
 வழிகளிலே செயல்புரிந்திட வேண்டும்
 உள்நாட்டிலே வளர்த்த பெருஞானத்தை
 வெளிநாட்டிலே விற்பதைத் தவிர்த்திட வேண்டும்
 அரசியலின் அடிஆழம் சென்றும்
 அலசிப் பார்க்க முனைந்திட வேண்டும்
 அதிகார வர்க்கத்தின் அநீதிகளை
 ஆங்காரம் கொண்டு எதிர்த்திட வேண்டும்.

உரிமைகள் எங்கு நசுக்கப்பட்டாலும்
 உயிரைக் கொடுத்தும் மீட்டெடுக்க வேண்டும்
 தவறுகள் விளையும் இடத்திலேயே
 தட்டிக் கேட்கவும் விரைந்திட வேண்டும்
 பெட்டிக் கடையில் அமர்ந்தே பேசும்
 வெட்டிக்கதை அறவே மறந்திட வேண்டும்
 பட்டறிவும் படிப்பறிவுமாய்க் கற்றுப்
 பாமரனும் பதவியில் அமர்ந்திட வேண்டும்.

செங்கதிரவன் வரையிலும் புகழோங்கி
 செவ்வாயில் கொடிக்கட்டி பறந்திட வேண்டும்
 ஒரு ஊர்க்காயிரம் தலைவர்கள்
 ஒன்றாய் சாதிக்க உருவெடுத்திட வேண்டும்
 விவசாயம் நாடெங்கும் அவதரிக்க
 விசாலமாய் இளையோரும் களமிறங்கிட வேண்டும்
 தாய் தந்தை ஆசானுடன்
 தாய்நாட்டையும் நானும் போற்றிட வேண்டும்

மா. ஈஸ்வரன்

முதலாமாண்டு இளநிலை வேதியியல்

சிந்தனைத் துளிகள்

1. முடியும் வரை முயற்சி செய்
 உன்னால் முடியும் வரை இல்லை
 நீ நினைத்தது முடியும் வரே....
2. விருப்பம் இருந்தால் ஆயிரம் வழிகள் பிறக்கும்
 விருப்பம் இல்லாவிட்டால் ஆயிரம் காரணங்கள் தடுக்கும்

3. வாழ்க்கை ஒரு நிமிடத்தில் மாறுமா! என்று தெரியாது ஆனால், ஒரு நிமிடத்தில் எடுக்கும் முடிவு நம் வாழ்க்கையையே மாற்றிவிடும்.
4. நம்மைச் சுற்றி இருப்பவரை மாற்ற முடியாது நம்மைச் சுற்றி யார்? இருக்க வேண்டுமென மாற்றி அமைக்கலாம்.....!
5. இந்த உலகம் முயற்சியைக் கவனிக்காது முடிவுகளைத் தான் கவனிக்கும் சிந்தித்து செயல்படவேண்டும்
6. வெற்றிக்கும் தோல்விக்கும் சிறு வித்தியாசம் தான் கடமையைச் செய்தால் வெற்றி கடமைக்குச் செய்தால் தோல்வி
7. சுற்றும் கடிகார முள்ளில் ஒடுவது வாழ்க்கை என்று நினைப்பவன் வாழ்கிறான் முள் என்று நினைப்பவன் வீழ்கிறான்.
8. வெற்றி என்பது உன்னை உலகிற்கு அறிமுகம் செய்வது, தோல்வி என்பது உன்னை உனக்கே அறிமுகம் செய்வது
9. தவறானப் பாதையில் செல்லும் கூட்டத்தில் செல்வதை விட சரியானப் பாதையில் தனியாகச் செல்வது சிறந்தது
10. எந்தச் சிக்கலும் உன்னைச் சிதைக்க வந்தது அல்ல செதுக்க வந்ததே!
11. ஊக்கம் நிறைந்த உழைப்பாளி ஊசி முனையில் கூட நடந்து முன்னேறி விடுவான். ஏக்கம் மட்டுமே கொண்ட சோம்பேறி ஏணிகள் ஆயிரம் இருந்தாலும் ஒரு அடி கூட நகர மாட்டான்

ரா. குமார்
முன்றாமாண்டு வேதியியல்

கல்வி வளர்ச்சி நாள் :

மாநில அளவிலான முதற்பரிசும் ரூ.5000 பணமுடிப்பும் பெற்ற கட்டுரை காமராசர் நிர்வாகத் திறன் மற்றும் திட்டங்கள்

முன்னுரை :

“கடமையைச் செய், பலனை எதிர்பாராதே”

இக் கீதையின் வரிகளுக்குச் சீதனம் வைத்து நடந்து காட்டியவர். தாய் நாட்டின் பணியில் தம்மை முழுமையாக ஒப்படைத்துக் கொண்ட தியாகத்தின் ஒளிவிளக்கு. நாட்டுப்பற்று, தன்னலமின்மை, கொள்கைகளில் உறுதி, அஞ்சாமை, எளிமை ஆகியவற்றால் இமயமென உயர்ந்தவர். நாடே அவரது கோயில். மக்களே அவர்தம் தெய்வங்கள். காங்கிரஸே

அவரது உயிரமுச்சு. காந்தியடிகள் காட்டிய பாதையே அவரது வாழ்க்கை. அவர் படித்தவர் அல்லர். ஆனால், அவரே ஒரு நூலாகத் திகழ்ந்தார். தென்னாட்டு காந்தியாய் தமிழ் மண்ணில் அவதரித்து தமிழகத்தை மறுமலர்ச்சியுறச் செய்தார். காரிருள் கவிழ்ந்து கலங்கி நிற்கும் மக்கள் சமுதாயத்திற்குக் குறிப்பாக, தமிழக மக்களுக்கு அவர் ஒரு அணையா விளக்கு. ‘பண்புடையார் பட்டுண்டு உலகம்’ என்றார் வள்ளுவர். அந்தப் பண்பிற்கே இலக்கணமாகத் திகழ்ந்தவர். அவரே நம் பெருந்தலைவர் காமராசர்.

தாய்நாட்டைக் காதலித்த தலைவர்

வயதோ பதினேழு நிலையோ மங்கையர் மேல் மனம் பாயும் பருவம். ஆறு வயதில் தந்தையை இழந்த இளைஞர். எனவே, தாயைக் காப்பாற்ற வேண்டிய பொறுப்பு, நெருக்கடியான கட்டம். இந்நிலையில் தாயை மறந்து கண்ணியரைக் கருதாமல், நம் இந்திய தாய் திருநாட்டை ஆங்கில ஆட்சியிலிருந்து விடுவிக்க முயன்றார்.

“தன்பெண்டு தன்பிள்ளை சோறு வீடு
சம்பாத்யம் இவையுண்டு தானுண் - டென்போன்
சின்னதொரு கடுகு போல் உள்ளாம் கொண்டோன்
தெருவார்க்கும் பயனற்ற சிறிய வீணன்”

இதிலிருந்து நேர்மாறுபட்டு பிறர்க்கென வாழும் ஏழைப் பங்காளனாய், இந்தச் சமுதாயத்திற்காக, நம் தமிழ் இனத்திற்காக வாழ்வையே அர்ப்பணித்த ஒரு மாபெருந் தலைவன். காமராசரின் தாயார் பல முறை, திருமணம் செய்யுமாறு வற்புறுத்தியும், இல்லங்த்தில் ஈடுபட்டு வீட்டுப்பற்று ஏற்பட்டால் நாட்டிற்கு உழைத்திட தடை ஏற்படுமே என்று என்னி துறவியாக வாழ்ந்து நாடு நலம் பெற நாட்ரோண்டாற்றினார்.

நிர்வாகத்திறன்

காமராஜர் கல்விக்கு முன்னுரிமை அளித்தார். திரு.சி. சுப்பிரமணியம் கல்வி அமைச்சரனார். ஆற்றிவுக்கண்ணைத் திறந்தால் தான் நெஞ்சில் ஒளி பிறக்கும். ஏதிர்காலத்தை உருவாக்கிடப் போகும் இளைஞர்களிடத்தே கடமை உணர்வும், திறமையும் உருவாகும். மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயரும் என்பதை காமராஜர் தெளிவாக அறிந்து இருந்தார். தனக்குக் கிடைக்காத பெரும் பேறு தமிழகத்துப் பிள்ளைகளுக்குக் கிடைக்க வேண்டும் என்று ஒரு இலட்சியத்தை மேற்கொண்டார். இதனைப் பற்றி கவிஞர் மு.மேத்தா கூறுகையில்,

“நீ லட்சமியை அனுப்பி,
சரஸ்வதியை வரவழைத்தாய்!
இவர்கள் சரஸ்வதியையே
லட்சமியாக்கிக் கொண்டிருக்கிறார்கள்! ஆமாம் . . நீ
கல்விக் கண் திறந்தாய்
இவர்களோ கல்விக் கடை திறந்தவர்கள்!”

என்று கூறுவார். இதற்கு உடனடி நடவடிக்கையாக நிதிப்பற்றாக் குறையால் மூடப்பட்ட 6,000 ஆரம்பப் பள்ளிகளை மீண்டும் திறந்ததுடன், புதியதாக 14,000 பள்ளிகளையும் திறக்க ஏற்பாடு செய்தார். ஆரம்பப் பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை கிடூகிடுவென 30,000த்தையும் தாண்டி விட்டது. தமிழ்நாட்டுக் குழந்தைச் செல்வங்கள் பள்ளிக்குச் செல்லாமல் இருக்கக் காரணம் என்ன? ‘பசிக்குச் சோறு வேண்டும்’ எனவே, கல்வி கற்க வேண்டிய வயதிலேயே சிறார்கள் கல்லிலும் முள்ளிலும் நடந்து வெயிலில் காய்ந்து, மழையில் நனைந்து, உடுக்கத் துணியின்றி, ஒரு வேளைக் கூழுக்கோ, சோற்றுக்கோ வேலைக்குச் செல்ல நேரிட்டத்தை அவர் அறிவார். இத்தகைய குழந்தைச் செல்வங்கள் மாடவீட்டுச் சீமான்களின் பிள்ளைகள் அல்ல. மண்ணிலே குடிசைக் கட்டிப் புழுதியிலே படுத்துறங்கும் பாமரர்களின் வாரிக்கள் என்பதையும் நன்றாகவே அறிவார். காமராஜர் இதை ஒரு சவாலாகவே எடுத்துக் கொண்டார். “எதுக்கெல்லாமோ வரி போடப்பட்டது. சின்னப் பிள்ளைங்களுக்கு சோறு போட தனியா புதுசா வரி போடுவேன். இதிலே நான் தயங்க மாட்டேன். எல்லா ஏழைப் பிள்ளைகளும் படிக்கணும். தேசப்பணி செய்யணும். என்ன கஷ்டம் வந்தாலும் ஏத்துக்கிட்டு இதுக்காகவே ஊர் ஊரா பிச்சை எடுக்கவும் தயங்கமாட்டேன்” என்று மிக ஆணித்தரமாகக் கூறினார். எல்லாவற்றிற்கும் அடிப்படை கல்விதான் என்பதை உணர்ந்து செயல்திட்டம் கொண்டு வந்த இவரன்றோ அறிஞர்க்கெல்லாம் அரசர்.

தமிழகத்தில் 9 பொறியியல் கல்லூரிகள் 24 பல்தொழில் பயிற்சி நிறுவனங்கள், 6 மருத்துவ கல்லூரிகள், கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரிகள், வேளாண்மைக் கல்லூரி, சட்டக் கல்லூரி ஆகியவற்றை மேம்படுத்திய பெருமை இவரையேச் சாரும். குமரி மாவட்டத்திற்கு (அன்று) 10000 ஏக்கர்

நிலத்திற்குப் பயன்தரும் நெய்யாறு அணைத்திட்டத்தைத் தொடங்கினார். 'கோதையாறு' அணைக்கட்டிலிருந்து பாயும் இடக்கரைக் கால்வாய், தோவாளைக் கால்வாய், அனந்தவாயு கால்வாய், பத்மநாபபுரம் கால்வாய் ஆகிய கால்வாய்களைப் புதுப்பிக்கச் செய்தார். அகஸ்தீஸ்வரம்

கல்குளம் வட்டத்தில் உள்ள பெரிய ஏரிகள் தூர் வாரப்பட்டதும் அவர் காலத்தில்தான். கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கயிறு திரிக்கும் தொழிற்சாலையை மேம்படுத்தியவர் இவரே. "நான் பாட புத்தகத்தில் புவியிலைப் படிக்கவில்லை. ஆனால் நாட்டில் எத்தனை ஏரி, குளங்கள் உள்ளன. அவற்றின் நீாவளத்தை உழவுத்தொழிலுக்கு எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்று எனக்குத் தெரியும்" என்று கூறுவார். இதனால் காமராசர் "படிக்காத மேதை" என்று போற்றப்படுகிறார். 'செயற்கரிய செய்வார் பெரியர்' எனும் உண்மைக்கிணங்க அருந்தொண்டாற்றினார். தன்னுடைய கைகளை மட்டும் நீளமாக கொள்ளாமல், தன் உள்ளத்தினையும் கூட பெரிதாக வைத்திருந்தார். ஆகவே அனைவரின் உள்ளங்களில் எல்லாம் நீங்கா இடம் பிடித்தார். 1963 வரை ஒன்பது ஆண்டு காலம் அரும்பணிகள் ஆற்றிய இவர், காங்கிரஸ் கட்சியை வலுப்படுத்த ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டத்தின் மூலம் முத்த தலைவர்களைப் பதவி விலகச் சொல்லி தாழும் தம்முடைய முதல்வர் பதவியிலிருந்து விலகினார். இத்திட்டத்திற்கு 'காமராஜர் திட்டம்' என்றே பெயர் உண்டாயிற்று. பல்வேறு செயல்களைப் புரிந்தாலும் அவரிடம் கோரிக்கை வைக்கப்பட்டால், "ஆகட்டும் பார்க்கலாம்" என்ற பதிலை உதிர்த்தாலும் கோரிக்கை நிறைவேற்றப்பட்டுவிடும்.

“ஆழி சூழும் உலகாளும்
அரசனாக வேண்டுமெனில்
வாழும் வாழ்வில் உன்னையும் நீ
மறந்து வாழ வேண்டுமடா!
ஏழை யாகி எளியவரின்
எளியனா வேண்டுமட
தோழனாகி யாவர்க்கும்
தொண்ட னாக வேண்டுமடா!”

என்ற கவிமணியின் வரிகளுக்கு வாழ்நாள் முழுவதும் சீதனம் வைத்து நடந்தார் தொலைநோக்குச் சிந்தனை

“நேருவின் மறைவு நெஞ்சினை வாட்ட யாரினி நாட்டின் வேந்து என்று ஏங்கிய மக்கள் ஏக்கம் நீங்கத் தாங்கிய தலைவன் சாத்திரி என்னும் ஏந்தலைந் தந்த இந்திய நாட்டின் வேதனை நீக்கிச் சாதனை செய்தான். சோதனைக் காலச் சூழலில் இந்திராகாந்தியை பிரதமராக்கினான்” இந்தியப் பிரதமர் நேரு 1964ல் காலமானார். புதிய பிரதமரைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் சிக்கல்

எழுந்தது. அப்பதவிக்குக் காங்கிரஸ் கட்சியினுள் போட்டி ஏற்படும் கூழ்நிலை வந்தது. போட்டியில் கட்சியில் பிளவு ஏற்படலாம் என்னும் கூழல் நிலவியது. இவ்வேளையில் காமராசர் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் கருத்தைத் தனித்தனியே கேட்டறிந்து. லால் பகதூர் சாஸ்திரியைப் போட்டியின்றி பிரதமராகத் தேர்ந்தெடுத்தார்.

சாஸ்திரி எதிர்பாராத வகையில் 1966 ஆம் ஆண்டு தாஸ்கண்டில் உயிரிழந்தார். மீண்டும் பிரதமரைக் தேர்ந்தெடுப்பதில் சிக்கல் எழுந்தது. அதனால், நேருவின் மகள் இந்திரகாந்தியை பிரதமராக்கினார். இவ்வாறு தம் தலைமையையும், செல்வாக்கையும் பயன்படுத்தி இரு பிரதமர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தார்.

சமுதாய அமைப்பின் அடித்தளத்தில் உள்ளவர்களைக் கைத்தூக்கிவிட பல திட்டங்களைத் தீட்டினார். ஆரசியலில் ஏற்பட்ட சில மாற்றங்களால் தமிழகத்தின் காங்கிரஸ் கட்சியில் சிறு தடுமாற்றங்கள் ஏற்பட்டப் போதும், காமராசரின் நிலச் சீர்திருத்த உச்சவரம்புச் சட்டமும் முன்மொழியாகக்கூட திட்டமும் (இந்தியுடன்) பின்னடைவை ஏற்படுத்தின. திராவிடக் கட்சியானது தனது பேச்சு, எழுத்து மூலம் தடுமாற்றம் ஏற்பட வழிவகை செய்தது. 1967 ஆம் ஆண்டு சீனிவாசன் என்ற மாணவரிடம் தோல்வியடைந்தார். இவ்வாறு பல்வேறு அரசியல் தடுமாற்றத்திலும் நிலை தளராமல் வாழ்ந்தார்.

“வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவன் வானுறையும்
தெய்வத்துள் வைக்கப் படும்”

எனும் திருக்குறளுக்கு இலக்கணமாகவே காலம் முழுவதும் வாழ்ந்தா நம் கா-மராசர்.

பண்பாட்டிற்குரிய திட்டங்கள்

தஞ்சாவூர்ப் பண்ணையாள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தைத் திருத்தி உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிக்கு அறுபது விழுக்காடு கிடைக்கும்படிச் செய்தார். நிலச் சீர்திருத்தம் இவரால் கொண்டுவரப்பட்டது. நில முதலாளிகளிடம் இருந்து உபரி நிலங்கள் பெறப்பட்டு நிலமில்லாதோருக்குப் பிரித்து அளிக்கப்பட்டது. மீனவர், கருப்புக் கட்டி காய்ச்சுபவர் போன்ற சிறுதொழிலாளர் நலத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தமிழ்நாடு அவரது ஆட்சியில் மின்சாரத் துறையில் வியக்கத்தக்க சாதனைகளைக் கண்டது. தமிழ்நாட்டில் சின்னஞ்சிறு கிராமங்களிலும் மின்சார வசதி கொண்டுவரப்பட்டது. பல நீர்த்தேக்கங்கள் கட்டப்பட்டன. கிராமங்களில் குடிநீர் வசதிகள் பெருகின. அவர் மக்களோடு எப்போதும் தொடர்பு கொண்டிருந்தார். ஜவஹர்லால் நேரு, காமராசரின் ஆழ்ந்தை நேரில் கண்டு போற்றினார். 09.10.1961 இல் காமராசரின் சிலையைச் சென்னையில் நேரு திறந்து வைத்தார். அனைத்திந்திய அரங்கில் பெருந்தலைவராக உயர்ந்தார். பெருமகனாக காமராசர் உயர்ந்துவிட்டார் என்பதை அந்நிகழ்ச்சிக் காட்டியது.

“முற்பகல் முளைநிரப்பி
பிற்பகல் வயிறுநிரப்பி
தார்க்கோல் சிறுவர்களை
எழுதுகோல் ஏந்த வைத்தாய்!
உன் பெயரின் முற்பகுதி
வாழாதொழிந்தாய்!
பிற்பகுதிப் பெயராய்
நின்று நிலைத்தாய்!”

- வைரமுத்து

முடிவுரை

அவரது சரித்திரம் வீர காவியம் மட்டுமல்ல. விவேகி ஒருவரின் சாதனைச் சரித்திரம். தமிழகத்தின் வரலாறே அதில் அடங்கியுள்ளது. எப்படி எல்லாம் வாழ முடியும் என்றிருந்தாலும். எப்படியோ வாழுந்திருக்க வேண்டியவர் என்றிருந்தாலும், இப்படித்தான் வாழ வேண்டும் என்பதை வாழுந்து காட்டியவர்.

“கொடுங் கூற்றுக் கிரையென - பின்
மாயும் வேடிக்கை மனிதரைப் போல்
நான் வீழ்வேன் என்று நினைத்தாயோ” - பாரதி
என்பது போல அவரின் நினைவுகள் நம் மனதினின்றும் என்றும் வீழாது!

க. மகேஸ்வரி

முன்றாமாண்டு இளமறிவியல் வேதியல்
அமரகவியின் சிறந்த கவிகள்

முன்னுரை :

சின்னசாமிக்குப் பிறந்த “சின்னசாமி” (சின்ன சங்கரன்) இலக்குமிக்குப் பிறந்திருந்தாலும் அதற்கான சவுடில்லை இவன் வாழ்வில். தேசத்தை தேகம் தோய தாங்கினாலும் செல்லம்மானாக்கு இவனொரு செல்லாக்காசதான். புதுக்கவிதையின் முன்னோடி, அனைவருக்கும் முன் ஓடி நாட்டைக் காத்தான். பைந்தமிழ்த் தேர்ப்பாகன், பாரதத் தேரை நிலையத்திற்கு கொண்டந்தவன். அந்தரு அமரகவியின் அமிழ்தம் போன்ற கவிதைகள் சிலவற்றை இங்குக் காண்போம்.

குலத் தாழ்ச்சி சொலல் பாவம்:

சாதிகளை வேரோடு கிள்ளி எரிந்தவன். தம் பூணுாலை ஒரு ஆதிதிராவிடனுக்குச் சூட்டினார்.

“ஜாதி மதங்களைப் பாரோம் - உயர்
ஜன்மம்இத் தேசத்தில் எய்தின ராயின்

வேதிய ராயினும் ஒன்றே - அன்றி
வேறு குலத்தின ராயினும் ஒன்றே.”
எனும் அவரது கவி வரிகளுக்கு அவரே உதாரணமானார்.

“அயிரம் உண்டிங்கு ஜாதி - எனில் அன்னியர் வந்து புகல் என்ன நந்தி?

“சாதி இரண்டொழிய வேறில்லை“ யென்றே
தமிழ்மகள் சொல்லிய சொல் அமிழ்த மென்போம்.”

தன் மகள் பூப்படைந்தாள் என மகிழ்ந்தாலும், தன் மனைவி பிராமணர்களைக் கொண்டு சில சடங்குகள் செய்ய விரும்பியபோது தடுத்தார். அப்போது உண்மையின் பேர் தெய்வமென்போம் மற்றும் ஒதிடும் சாத்திரம் யாவும் குப்பை-யென்போம்”. என்று கூறிய சமத்துவ நாயகனாவார்.

“காக்கை குருவி எங்கள் ஜாதி - நீள்

கடலும் மலையும் எங்கள் கூட்டம்

உயர்வு - தாழ்வு மனப்பான்மை அற்றவர். பாரதம் முழுமைக்கும் ஒரு சமுதாயம், பாரத மாதா மக்கட் கூட்டம் எனக் கருதினார்.

எல்லாரும் இந்நாட்டு மன்னர் - ஆம்

எல்லாரும் இந்நாட்டு மன்னர் - வாழ்க!

ஒற்றுமையை ஒதுக்காதே

ஒற்றுமை உணர்வை ஊட்டினார். சாதி மதங்களால் கட்டுண்ட இந்தியர்களை தம் கவிகளால் ஒற்றுமைக் கயிறு கட்டி இணைத்தார்.

முப்பது கோடியும் வாழ்வோம் - வீழில்

முப்பது கோடி முழுமையும் வீழ்வோம்.

ஒரு பூனை ஈன்ற குட்டிகள் நிறத்தால் வேறுபட்டாலும் அவை அப்பூனையின் மகவகளே. அதனை மறுக்க இயலாது எனச் சுட்டிக்காட்டி ஒற்றுமைப் பாதைக்கு வழி வகுத்தார்.

பக்திச்சவை நனி :

கண்ணபிரான் மீது தீராப்பற்றுடையவர் பாரதி. பராசக்தியிடம் உரிமையுடன் வரம் கேட்கும் பக்தன். துதிப்பாடல்களில் பக்திச் சுவை மிளிரும். உரிமைகள், நெரு-க்க இணக்கங்கள் கொப்பளிக்கும். ஏங்கும் இறை எதிலும் இறை கண்டவர்.

காக்கைச் சிறகினிலே நந்த லாலா! - நின்றன்

கரியநிறம் தோன்று தையே, நந்தலாலா!

இதன் உச்சக்கட்டம் பின்வருமாறு

“தீக்குள் விரலை வைத்தால் நந்த லாலா! நின்னைத் தீண்டும் இன்பந் தோன்றுதா, நந்த லாலா!”கண்ணபிரானை - தோழன், தாய், தந்தை, சேவகன், அரசன், சீடன், சந்குரு, குழந்தை, காதலன், காதலி குலதெய்வம் போன்ற வடிவங்களில் கண்டு களிக்கிறான். யாவுமாகி கண்ணன் பாரதிக்கு தெரிந்திருக்கின்றான். பக்தியின் உச்சியைத் தொட்டவன் பாரதி என்றால் அது மிகையாகாது. ஆகவே “பாயு மொளி நீ யெனக்கு பார்க்கும் விழி நானுனக்கு”. என்றான்

பெண்ணியம் பேசும் பாரதி :

பெண் விடுதலைக்குக் குரல் கொடுத்தவர். பெண்களுக்கு புதுத்தெழுபும் சக்தியும் கொடுத்தவர். பெண்களைத் துச்சமென எண்ணும் வர்கத்திற்கு தன் கவிகளால் புத்தி கூறியவர்.

மாட்டையடித்து வசக்கித் தொழுவினில்
மாட்டும் வழக்கத்தைக் கொண்டு வந்தே
வீட்டினில் எம்மிடங் காட்ட வந்தார் அதை
வெட்டிவிட் தோமென்று கும்மியடி

புதுமைப்பெண்களை உருவாக்கியவர்.

நிமிர்ந்த நன்னடை நேர்கொண்ட பார்வையும்
நிலத்தில் யார்க்கும் அஞ்சாத நெறிகளும்
திமிர்ந்த ஞானச் செருக்கும் இருப்பதால்
செம்மை மாதர் திறம்புவ தில்லையாம்.

தமிழே! உயிரே! வணக்கம் :

செம்மொழியாம் தமிழினை பாராட்டாதோர் இல்லை. தமிழை நன்கு ரசித்து தமிழுக்கும், தமிழ் நாட்டிற்கும் அனிகலன்களையும் பெருமைகளையும் சேர்த்த ஒருவர், தமிழினைப் போற்றுங்கால்,

யாமறிந்த மொழிகளிலே தமிழ்மொழிபோல
இனிதாவது எங்கும் காணோம்
சேமழை வேண்டுமெனில் தெருவெல்லாம்
தமிழின் முழுக்கம் செழிக்கச் செய்வீர்
கூழ்கலி நீங்கத் தமிழ்மொழி ஒங்க....”

தந்தையர் நாடு:

பாரத நாட்டின்கண், அவர் கொண்டுள்ள பற்றினையும் மரியாதையையும் பின்வரும் பாடல் காணலாம்.

இந்திரன் வச்சிரம் ஓர்பால் - அதில்

எங்கள் துருக்கள் இளம்பிறை ஓர்பால்
மந்திரம் நடுவுறத் தோன்றும் அதன்
மாண்பை வகுத்திட வல்லவன் யானோ?

எனத் தேசியக் கொடியின் சிறப்பினை எடுத்துச் சொல்லும் அளவிற்குத் தகுதி,
தன்னிடம் இல்லை என்கிறான்.

தாய் நாட்டின் பழைமையையும், மாண்பையும் மகிழ்ந்து போற்றுகிறான்.

எந்தையும் தாயும் மகிழ்ந்து குலாவி

இருந்தாதும் இந்நாடே ...

.... - இதை

வந்தனை கூறி மனதில் இருத்தின்

வாய்ப் வாழ்த்தேனோ? இதை

“வந்தே மாதரம், வந்தே மாதரம்“

என்று வணங்கேனோ?

விடுதலை வேட்கை :

நாட்டின்கண் தீராக்காதல் கொண்டவருக்கு நாட்டை அடிமைப்படுத்திய
அரக்கர்களை விரட்டியடிக்க கவி பாட சொல்லவா வேண்டும்?

“ பார்ப்பானை ஜயரென்ற காலமும் போச்சே - வெள்ளைப்
பரங்கியைத் துரையென்ற காலமும் போச்சே....”

விடுதலை வேள்வியில் முழுமையாக தன்னைக் கரைத்தவன்.

“ என்று தணியும் இந்தச் சுதந்திர தாகம்?
என்று மழியும் எங்கள் அடிமையின் மோகம்? ”

முன்னறி புலவன் :

சுதந்திர இந்தியா எவ்வாறிருக்க வேண்டும் என்ற கனவுகளைச் சுமந்தவன்
வெள்ளிப் பனிமலையின் மீதுலவு வோம், அடி
மேலைக் கடல் முழுவதும் கப்பல் விடுவோம்.

அவர் கண்ட கனவு பல நினைவாகியிருக்கிறது என்பதில் மகிழ்ச்சி.

காசி நகர்ப்புலவர் பேசும் ரை தான் காஞ்சியில் கேட்பதற்கோர் கருவிசெய்வோம்.
என்று பாடியதால் அவனன்றோ! முன்னறிபுலவன்.

எழுச்சி நாயகன் :

எழுச்சி மிகு கவிகளுக்கு சொந்தக்காரன். இவனது கவிகளுக்கு உயிர்ப்பதை
யாதோர் யாருமில்லர், பின்த்திற்குக்கூட உணர்வு கொடுக்கத்தக்க சொல்லடிகள்,
இவனது கவியாடிகள்.

“அச்சமில்லை அச்சமில்லை அச்சமென்பதில்லையே

இச்சகத்து னோரெல்லாம் எதிர்த்து நின்ற போதினும்

இச்சைகொண்ட பொருளொலாம் இழந்துவிட்ட போதிலும்

அச்சமில்லை அச்சமில்லை அச்சமென்ப தில்லையே.
 பயமெனும் பேய் விரட்டும் மாந்திரிகவாதி
 பயமெனும் பேய்தனை அடித்தோம் - பொய்ம்மைப்
 பாம்பைப் பிளந்துயிரைக் குடித்தோம்... என்றார்.

இந்தியர்களின் துணிச்சலற்ற குணம் கண்டு வெகுண்டு எழுந்தார்.

நெஞ்சு பொறுக்கு தில்லையே - இந்த
 நிலைகெட்ட மனிதரை நினைத்துவிட்டால்

இளைய சமுதாயத்தின் பால் நன்னம்பிக்கை உடையவராய் அவர்களிடம் எதிர்காலத்தை ஒப்படைத்துவிட்டார்.

இளைய பார் தத்தினாய் வா வா வா !!!
 எதிரி லாவ லத்தினாய் வா வா வா !!!
 ஒளியிழந்த நாட்டிலே - நின்றேறும்
 உதய ஞாயி போப்பவே வா வா வா !!!

முடிவுரை:

அக்கினிக் குஞ்சொன்று கண்டேன் அதை
 அங்கொரு காட்டிலோர் பொந்திடை வைத்தேன்:
 வெந்து தணிந்தது காடு - தழல்
 வீரத்தில் குஞ்சென்றும் மூப்பென்றும் உண்டோ?
 எனத் தன் அக்கினிக் கனல் பறக்கும் கவிகளால் என் நெஞ்சத்தை வேகவைத்தவன். புண்ணான என் நெஞ்சிற்கு மருந்தும் அவனது கவிகளோ. விண்ணோடு சேர்த்து என் மனதையும் ஆண்டு வரும் என் ஆசான் பாரதியின் கவியின்பத்தினை பகிர்ந்தளவில் மகிழ்ச்சி.

தேடிச் சோறுநிதந் தின்று - பல
 சின்னஞ் சிறுகதைகள் பேசி - மனம்
 வாடித் துன்பமக உழன்று - பிறர்
 வாடப் பலசெயல்கள் செய்து - நரை
 கூடிக் கிழிப்பருவ மெய்தி - கொடுங்
 கூற்றுக் கிரையெனப்பின் மாயும் - பல
 வேடிக்கை மனிதரைப் போலே - நான்
 வீழ்வே னென்றுநினைத் தாயோ?

என்ற வேட்கையை உணர்ந்து பாரதி காட்டிய வழியில் நாமும் பயணிப்போம்
 கு. முத்துலெட்சுமி

இரண்டாம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் வேதியியல்

ஆசிரியரின் சிறப்பு

முன்னுரை :

அனைவரையும் படைப்பவர் பிரம்மன் என்கிற கடவுள் என்பார்கள் ஆனால் அந்த பிரம்மனுக்கு கூட கல்வி கற்றுகொடுத்தவர் ஆசிரியர் தான். அந்த ஆசிரியருக்கு சிறப்பு செய்யும் விதமாக இன்று நாம் 57 வது ஆசிரியர் தினத்தை கொண்டாடிக்கொண்டிருக்கிறோம்.

ஆசிரியரின் சிறப்பு :

அப்பாவிடம் உயிர் பெற்று அம்மாவிடம் உடல் பெற்று பிறக்கும் ஒரு குழந்தையை முழு மனிதனாகவும் முன்னுதாரண மனிதனாகவும் மாற்றுபவர் ஆசிரியரே ஆவார். அப்படிப்பட்ட ஆசிரியர் புற்றி வள்ளுவரின் வாக்கு.

உடையார்முன் இல்லார்போல் ஏக்கற்றுங் கற்றார் கடையரே கல்லா தவர்

என்கிறார். இதன் மூலமாக சமுதாயத்தில் யார் ஒருவர் குருவிடம் பணிந்து கல்வி கற்கிறாரோ அவரே மேன்மை உடையவர் என்கிறார். இதன் மூலமாக ஆசிரியரின் மதிப்பும் மரியாதையும் சிறந்து விளங்குவதைக் காணலாம்.

ஆசிரியரின் மேன்மை :

வாழ்க்கை என்னும் உயர்த்திற்கு தன்னுடைய மாணவனை ஏற்றிவிட்டு அவன் பெறும் புகழினை எண்ணி உண்மையான மகிழ்ச்சி அடைபவர் ஆசிரியரே ஆவார். உயர்ந்த மாணவனோ, வானத்தை தொட்டு பார்ப்பான் அவனை உயர்த்திய ஆசிரியரோ அதே இடத்தினில் மற்றொரு மாணவனை உயர்த்திக் கொண்டு இருப்பார். எந்த எதிர்பார்ப்பும் பொறுமையும் இல்லாமல் ஆகவே நம் வளர்ச்சியை கண்டு “ஊக்குவித்தல் நாம் தடுமாறும் போது பின்வாங்க” விடாமல் காப்பவரும் கரர்சேர்ப்பவரும் ஆசிரியரே ஆவார்.

உதாரணமாக நாம் அனைவருக்கும் தெரிந்தவர் அப்துல் கலாம் விளங்குவதற்குக் ஜயா அவர்கள் ஆனால் அவருடைய ஆசிரியர்கள் தான் அவர் இவ்வளவு பெரிய மாமனிதராக காரணம். ஏன் வாழ்க்கையை வளப்படுத்தியவர்கள் என தன்னுடைய ஆசிரியர்களான பேராசிரியர் விக்ரம் சாராபாய் பேராசிரியர் சதிஷ்தவான், டாக்டர் பிரம்ம பிரகாஷ் என்றே கூறுகின்றார். அவர் காரணமாக தன் தந்தையையோ, தாயையோ, உறவினரையோ அவர் குறிப்பிடவில்லை.

விவேகானந்தர் என்கிற வீரத்துறவி உலகப் புகழ் பெற்றமைக்கு காரணம் அவரின் சக்திகளை ஒருங்கிணைத்து வழகாட்டிய குருநாதர் ஸ்ரீராமகிருஷ்ணரயே சாரும்.

அதுபோலவே எனக்கு வழிகாட்டிய இப்போது நல்வழிகாட்டியும், இனிமேலும் நல்வழிகாட்டுவோர் என்னுடைய ஆசிரியர்களே என்பதில் எவ்வித மாற்றமும் இல்லை. எனவே சிறந்த மாணவர்களை சிறந்த மனிதராகவும் மாமேதையாகவும் உயர்த்துபவர் ஆசிரியர்களே ஆவார்.

இன்றைய நிலை:

தனக்கென வாழாமல் தரணிக்காக வாழும் ஆசிரியர்கள் இன்றோ சந்திக்கும் சவால்கள் ஏராளம்.

ஓடிக்காத முருங்கையும்

அடிப்படாத மாணவனும்

நல்வழிப்படமாட்டான்

என்பது பழமொழி. ஆனால் இன்றோ! தவறு இழைக்கும் மாணவனை தண்டிக்கும் அதிகாரம் இல்லை.

சமூகத்தில் எவ்வாறு வாழ வேண்டும் தான் யார்? என்று உணர்ந்து திறம்பட செயலாற்ற வேண்டும் என்று உணர்த்தும் ஆசிரியர் இன்று வாய் திறந்தாலோ சாதி வெறியைத் தூண்டுகிறார், மத வெறியைத் தூண்டுகிறார். இன வெறியைத் தூண்டுகிறார் என்கிற நிலைமை நடைமுறையாக உள்ளது.

சமூக எண்ணம் :

பல சிக்கல்களிலிருந்தும் இன்றொவும் தன்னையும் காயப்படுத்தவிடாமல் தன்னுடைய மாணவனையும் காயப்படவிடாமல் காப்பவர் ஆசிரியரே.

மாணவர்கள் தங்கள் நிலையிலிருந்து தடம்பிரளாமல் தற்காத்து தடம்பதிக்கச் செய்பவர் ஆசிரியரே.

ஆசிரியரின் உயர்வு :

ஒரு தாய், ஒரு நேரத்தில், ஒரு பிள்ளையை சரியாகக் கவனிக்க இயலும். அதிகமாகும் போது உறவினரை நாடுகிறாள். ஆனால் ஆசிரியர் மட்டுமே ஒரே நேரத்தில் பல்வேறு வகையான மாணவர்களை கவனிக்கிறார்.

அனைத்துப் பெற்றோரும் தன் பிள்ளையே முதலில் வரவேண்டும் என்று எண்ணுகிறார்கள். ஆனால் ஆசிரியர் மட்டுமே அவரவர் திறனுக்கேற்ப வழிப்படுத்துகிறார்.

உலக கோப்பையை வென்று கொடுத்த எம்.எஸ் தோனியின் திறமையை வெளிக்கொண்டத்து அவரின் ஆசிரியரே ஆவார்.

ஆசிரியர் என்பவர் பாகுபாடு காட்டாதவர். ஆகவே இப்படிப்பட்ட உயர்ந்த ஆசிரியரை நாம் வாழ்வில் உயர்த்தி நாமும் உயர வேண்டும்.

முடிவுரை :

அனைவரும் ஆசிரியரை மதித்து அவர்கள் இல்லையேல் யாவரும் இல்லை என்பதனை உணர்ந்து தன் வாழ்வின் தடம்பதிக்க உதவியவரை தாம் மதித்து நடக்க வேண்டும்.

வடகொரியா சிறிய நாடு இருப்பினும் இவ்வளவு வலிமை பெற்றமைக்குக் காரணம் ஆசிரியர்களின் மதிப்பினை உயர்த்தி அவர்களை மதித்தமையே ஆகும்.

ஏனெனில் அங்கு மட்டுமே ஜோர்ட் நீதிபதிகளுக்கு இணையான அதிகாரம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

உலகின் என்றுமே நிலையானது ஆசிரியர் மாணவர் உறவு மட்டுமே! ஏனெனில் கற்பவர்கள் மாணவர்கள், கற்பிப்போர் ஆசிரியர். எனவே அப்படிப்பட்ட ஆசிரியர்களை மதித்து அவர்களின் வார்த்தைக்கு மதிப்புத்தந்து வளர்ச்சியானப் பாரதத்தை உருவாக்குவோம்.

மு. சிவபிரவின்

இரண்டாம் ஆண்டு இளம் அறிவியல்

ஆண்மீக வளர்ச்சி

இயற்கையின் இரகசியங்களை
அறிவது அறிவியல் வளர்ச்சி
இயற்கைக்கு அப்பாறபட்ட இரகசியங்களை
அறிவது ஆண்மீக வளர்ச்சி

துன்பம்

துன்பம் உன் வாசற்கதவை
தட்டுகிறது என்றால் - அது
உன்னிடத்தில் தங்குவதற்காக
வரவில்லை - அது
தன்னிடமுள்ள இன்பத்தை உன்னிடத்தில்
தந்துவிட்டு செல்வதற்காக வந்திருக்கிறது

மலை போன்ற தடைகள்

மலை போன்ற தடைகள்
உன்முன் நிற்கும் போது மலைத்துநில்லாதே!
அதன்பின் மலை போன்ற ஆசீர்வாதங்கள்
குவிந்து நிற்பதை மறந்து நில்லாதே!

வாழ்க்கை

வாழ்க்கையில் விழாதவர்கள் இல்லை
விழுந்து எழுத்தெரியாதவர்கள்தான் இருக்கிறார்கள்!

நிலைப்பு

விரைவாக வளர்வது எதுவும்
நிலைப்பதில்லை!
நிலைப்பது எதுவும் விரைவாக வளர்வதில்லை!

S. நவீதா

இரண்டாமாண்டு இளமருவியல் இயற்பியல்

புதியன படைக்க புறப்படு தோழா....!

பழமை பேசி

பலமுறை தோற்றோம்!

புதுமை படைப்போம்

பழைமை விதையிலே!

முரணான சிலவுற்றை

முயற்சித்துப் பார்ப்போம்

தள்ளிநிற்கும் வெற்றிக்கு

வலையிட்டு வளைப்போம்

வள்ளுவம் சிலம்பு

அகம்புறம் இவையுடன்

கார்லையும் ஓஷாவையும்

கலீல் - உடன் இணைப்போம்

வாசித்த அனைத்தையும் இனிச்

சுவாசிக்கத் தொடங்குவோம்

சிந்தனைகள் திரட்டி

செயலாக்கம் செய்வோம்

சேமித்த யாவையும்

செயலில் செதுக்குவோம் ...!

எழுதுமுனைப் புரட்சி நிறுத்தி

எழுந்திடுவோம் எழுச்சி நோக்கி

விழுந்தால் விதையல்ல

அருவியாய் நிமிர்ந்திடுவோம்

நிஜம் நோக்கிச் செல்கையிலே

கனா கூறி கரையிட்டால்

மாற்றம் துளிருமென

மயங்கியே கிடக்காமல்

மாற்றத்தை நோக்கிய

முதலாய் நீயிரு

துணையாய்த் தமிழிருக்கும்

சுடவே உன் அறிவிருக்கும்

தெளிவானத் திசைத் திறக்கும் ...!

பின்னே பிறகு பார்
 முன்னே முனைந்து போ!
 புதுமையை விதைப்போம்
 உழவிலே முதலிலே!
 திருத்த முயலாது
 திருந்த முயல்வோம்!
 புறப்படு தோழா!
 புதியன் படைப்போம்!!

அ. சண்முகதேவி
 மூன்றாமாண்டு

மாநில அளவில் விவேகானந்தர் கேந்திரம் நடத்திய கவிதைப் போட்டியில்
 4 வது பரிசு - ரூ.5000 பரிசு பெற்றது
 கிணற்றில் இருந்து எழுந்து வா!
 சிங்கம் நாறு கேட்டேன்
 சீறும் சரித்திரம் படைக்க
 சிந்தனைச் சாரம் கேட்டேன்
 சாதிக்கும் பாரதம் பார்க்க

அமர பாரதம் படை என
 அணியம் செய்தேன் படை ஒன்மை
 எதிர்த்து நில்! எழுந்து நில!
 உறக்கம் உடைத்து உறுதி கொள்! என
 எத்தனையோ எழுதி வைத்து
 ஏதோ இயன்றதைச் செய்து விட்டு
 காளியைக் காண தென்முனை சென்று
 காலம் மறந்து சுற்று தியானம் செய்தேன்!

வந்தேன் இன்று!
 சேமித்த சிங்கங்கள்
 தவளைகளாய் கிணற்றில்...
 கிடத்தியவர் யாரோ....
 இனி ஆராயத் தேவையில்லை
 என் தேசங்கள்
 கிடந்தது போதும் கிளர்ந்திடு
 என் பாசங்களோ!

ஆழம் அளந்தது போதும்!
வானம் அளக்கும் நேரமிது!
மூடக்கிணற்றில் மூழ்கித் தொலைக்காமல்
அன்புக் கரம் தூக்கி
நேர்மை விரல் கோர்த்து
வீர மணம் சேர்த்து
விவேக நிலை தோய்த்து
இலட்சியப் பாரதத்தின் புதிய வரலாற்றை
இயற்றிடுவோம் வா!

இப்படிக்கு,

உன் விவேகா.

அ. சண்முகதேவி

மூன்றாமாண்டு இளம் அறிவியல் வேதியியல்

மொழிப்பற்றேங்கே ... ? விழிப்புற்றேழுக அன்றாமாண்டு இளம் அறிவியல் வேதியியல்

என்றும் இளையவளாய்
இன்னிசையின் முன்னணியில்
எழிலோடு நீ நடைபோட
இளமை தளர்ந்த தன்றே
வளமை வறண்டதென்றோ
இளமை தமுதமுத்தது . . ,

என் செந்தமிழே உன்னில்தன் ஒப்பம் இடுவதற்கு!

முன்னெழுத்தாய் நீ உயர்ந்திருக்க

முன்னெழுத்தும் பின்னெழுத்தில்
முகவரியாய் வந்ததேனோ?

கடைச்சங்கம் நீ கண்டிருக்க
கடைப்பலகை தன்னும்
கணக்கிறதோ எழில்கூக்க அன்றாமாண்டு இளம் அறிவியல்

காலையில் நீ இல்லை
மாலையில் நீ இல்லை
வாயில் நீ இல்லை
வாழ்த்தில் நீ இல்லை

பற்றறுந்த பற்றுக்கள்
 பற்ற வைக்க
 நீ இருந்தாய்நின்,
 பற்றறுத்துப் போகலானால்
 பற்ற வைத்து
 ஒட்டி வைக்க
 யார்கரம் தாங்குவேனோ?

பாடமாய் உன்னைபார்த்திடும் மக்களும்
 உன்துணையில் பேசிட கூசிடும் கூட்டமும்

கூட்டிட வேண்டும் வீசிட வேண்டும்...
 கண்ணித் தமிழகண்டபடி பேசாமல்
 கொண்ட தமிழ்
 கொள்கையோடு
 விழித்திடச் செய்வோம்
 விளங்கிடா உள்ளங்களை
 வீழ்ந்திடல் தடுத்து வாழ்ந்திடச் செய்வோம்
 வாழ்வியல் பேசும்
 வாழ் மொழியை - நம்
 தாய் மொழியை (விவேகா)

(அ. சண்முக தேவி)

முன்றாமாண்டு

தமிழ் வளர்ச்சித் துறை - மாவட்ட அளவில் முதல் பரிசு ரூ.10000 பெற்ற
 கவிதை

பரவட்டும் பாவேந்தம்!

தமிழ் அன்னை என்னை

தன் மகளைனத் தத்தெடுத்து

அமிழ் தென்றே பெயருட்டி

அருந்தமிழாய் வளர்த் தெடுத்து
 தாரணிக்கு வார்த்துத் தந்தாய்

தாசனாய் நீ நின்று!

அன்று

பாரதியம் பரவச் செய்தாய்

பாரதியின் தாசனாய் நீ !

இன்று ...

பாவேந்தம் பரவச் செய்ய
தாசனின் தாசியாய் நான்!

பெண்மையில் ஆண்மை ஊறும்
பெண்ணியம் நீ பேசும் வேளை!
ஆண்மையில் பெண்மை சேரும்
ஆறாத்தமிழ் நீ ஆற்றும் வேளை!
கோழையும் வில்லெலடுத்தான்
கோபமாய் நீ சொல்லெலடுத்தால்!
வீரனும் ஆற்றுப்பட்டான்
வீரத் தமிழில் நீ காதல்தொடுத்தால்!

பிறமொழி கற்றிடுனும்
பிறழாமல் தமிழ் பேச
வளைந்த வார்த்தைகள்
வண்தமிழில் உண்டென்றாய்
கடலளந்தக் காப்பியங்கள்
இன்னும் செய் என்றாய்!
ஆக்கியக் காப்பியங்களே!
ஆறுதல் இன்றி கிடப்பதையே
அன்றே கண்டுவிட்டாயோ?
அதனால் புரட்சிப் “பா” படைத்தாயோ!

வடித்த பாக்கள் - என்னுள்
வலித்த வரிகள்
வெறும் மனப் பாடல்களாய்
பாடங்களில் நிற்க
வரி தன்னில்
வலி தன்னை
வரும் தலைமுறையின்
தலைக்குளோ மட்டும் திணிக்காமல்
மனம் தன்னில் பரப்ப
பரவிடுமே உன் வேந்தம்
முழங்கிடுமே உன் கீதம்
பாரினில்
பரவட்டும் பாவேந்தம்
நிறையட்டும் பாவேந்தம்!

அ. சண்முகதேவி (தாசன் மகள்)
முன்றாமாண்டு

சிந்தனைத் துளிகள்

என் நண்பனே ...

நல்லதொரு காரியத்திற்கு வலதுகாலை
எடுத்துவை என்று கூறிய இச்சமூகம் தான் நண்பனே
வலது காலை மட்டுமே வைத்து நடப்பவனை ஊனம்
என்று உதாசீனப் படுத்துகிறது

எனவே இச்சமூகம் உன்னை எவ்வாறு பார்க்கிறது என்பது முக்கியமல்ல நீ
இச்சமூகத்தை
எவ்வாறு பார்க்கிறாய் என்பதே முக்கியமாகும்.

1. பாதை எங்கே? என மலைத்து நின்றால் நீ செல்ல முடியாது. அதே பாதையை நீ உருவாக்கினால் உன் சந்ததியினர் உன்னைப் பின்பற்றுவர்.
2. வலியை மறைக்க குடிக்கிறேன் என்று கூறாதே. ஏனெனில் அது உன் அம்மாவின் பிரசவவலியைவிட அதிகமா?

மு. சிவபிரவின்

இரண்டாம் ஆண்டு

பாதை மாறும் பயணங்கள்

மாற்றுவோம் பாதையை

எதை அடையச் செல்கிறான் மாணவன்?

ஆம் என்னுள் ஆயிரம் கேள்விகள்

எங்கே செல்கிறான் மாணவன்

கைபேசியை தேய்த்துக் கொண்டு,

பாதை மாறி செல்கிறானோ!

தலையணி மாட்டிக் தறிகெட்டுச் செல்கிறானோ!

அர்த்தமற்றப் பாடல்கள் கேட்டு அற்பப்பொருளாய் செல்கிறானோ!

பாவும்

இந்த மாணவச் சமுதாயம்,

மாற்றுவோம் பாதையை

வள்ளுவரின் சொல்வன்மையை உணர்த்தி.....

பாரதியின் செம்மைவழியை உணர்த்தி...

வீரசிவாஜியின் வீரத்தை உணர்த்தி

காந்தியின் சத்தியத்தை உணர்த்தி...

பட்டுக் கோட்டையின் பாடல் வரிகளை உணர்த்தி...

அப்துல் கலாமின் கனவுகளை உணர்த்தி....

அறிவியல் விஞ்ஞானிகளின் உழைப்பை உணர்த்தி....

மாணவ சமுதாயத்தின் பாதையை மாற்றி

மாணவ சமுதாயத்தின் பயணத்தை

நல்வழியில் மாற்றுவோம் !

த. சொர்ணவள்ளி

இரண்டாமாண்டு நாச்சியார் திருமொழியில் ஆண்டாளின் பெண் மொழி

முன்னுரை:

பெண்ணுக்கென்று கண்டிப்பாக ஒரு மொழி இருக்கிறது. பெண்னின் வசனங்களை, இரசாயன மாற்றங்களை, அழகுணர்வுகளை ஓர் ஆணால் அப்படியே எழுத முடியாது வீரியமாக, நளினமாக, நாணம் கலந்து அத்தனை வலிகளுடன் அவள் சொல்வதைப்போல் ஓர் ஆணால் சொல்ல முடியாது என்பார். இரு. மீனாட்சி மரபார்ந்தப் பக்தி இலக்கிய பாடல்களின் பாதையிலிருந்து சுற்றே விலகிப் பெண் மொழிக்கு அடித்தளம் அமைக்கும் போக்கில் ஆண்டாளின் நாச்சியார் திருமொழியில் விளங்கிக் கொள்ள முடிகிறது.

மகாலெட்சுமியின் அவதாரமாகத் தெய்வத்தன்மைகள் பொருந்திய ஆண்டாளின் மேல் ஏற்பட்ட போதும், பெரியாழ்வாரால் துளசிசெடியின் அடியில் கண்டெடுக்கப்பட்ட அனாதைக் குழந்தையாகவே குருபரம்பரை நூல் ஆண்டாளின் பிறப்பைக் குறிப்பிடுகிறது. பெரியாழ்வாரால் வளர்க்கப்பட்ட ஆண்டாள். உண்ணும் சோறும், பருகும் நீரும் கண்ணன் மட்டுமே என்று கருதும் பெரியாழ்வாரின் மரபுச் சூழலிலேயேப் பிறந்தது முதல் வளர்ந்து ஆளாகிறாள் ஆண்டாள் இளமைப்பருவம் வந்து தலைகாட்டிய போது, பாடியது 'திருப்பாவை' நன்கு வளர்ந்த நிலையில் கண்ணனைத் தன் காதலனாக எண்ணிப் பாடிய பாடல்கள் 'நாச்சியார் திருமொழி' எனத் தமிழ்ப்பெரும் கவிஞர் என்ற தமது நூலில் முனைவர் பேரா.கு.வேங்கடராமன் அவர்கள் வெளியிட்டுள்ள கருத்து மிகவும் பொருத்தமானது.

பக்தி மேலீட்டால் ஆண்டவனுக்கு அடிமைசெய்தல் அவனையேக் கணவனாக எண்ணுதல், என்பவை ஒருபுறமிக்க ஆண்டாளின் பாடல்களில் வெளிப்படும் தீவிர மானுட வெறுப்பிறகுக்காரணம் முறையான திருமணப் பந்தத்தை அவளுக்கு அளிக்க மறுத்த அக்காலச் சமூக அமைப்பும் வலுவானக் காரணமாதல் கூடும். தன் உடலை அவள் பெரிதும்மையப்படுத்துவதும் சிறுமானிடவர்க்கு அதை உரியதாக்க மாட்டேன் என முழுங்குவதும் இதோடு தொடர்புடைய சிந்தனைகளாகவே அமைந்திருக்கின்றன. தேவர்களுக்குக் காணிக்கையாகப் படைப்பதற்காக வைத்திருக்கும் அவிர்பாக உணவைக் காணில் திரியும் சிறுநரிகள் சீரழிக்க விடமாட்டேன் என்பதை

“ஊனிடை ஆழிசங்கு உத்தமற் கென்று

உன்னித் தெழுந்தவென் தடமுலைகள்
மானிட வர்க்கென்று பேச்சுப்படில்
வாழகில் லேன் கண்டால் மன்மதனே”

என்று உரத்துப் பிரகடனம் செய்கிறாள் அவள். கண்ணனே! கணவனாக வேண்டுமென்ற ஆழ்மன ஆவல் அதனால், விளைந்த கற்புக் கோட்பாட்டின் வலுவான தாக்கம், நடப்பியல் வாழ்வில் சிறுமாணிடரால் நிராகரிக்கப்பட்ட காயம் ஆகிய பல்முனைத் தாக்குதல்களுக்கு ஆண்டாள் உட்படநேர்ந்திருக்கிறது என்பதே அவள்பாடல்களை உளப்பகுப்பாய்வு செய்கையில் வெளிப்படும் உண்மைகளாகும்.

காலம் காலமாகப் பெண் மீது ஆதிக்கம் செலுத்தி அடக்கு முறைகளுக்கு ஆளாக்கி, அதிகார மையமாகச் செயல்பட்ட ஆணை நிராகரிக்கும் ஆண்டாளின் நனவிலி மனத்தில் தன் உடலும் மனமும் தனக்குச் சொந்தமானவை என்ற எண்ணமும் அவற்றை யாருக்குச் சொந்தமாக்குவது என்ற உரிமை தான் எடுத்தாக வேண்டிய முடிவு மட்டுமே என்பதும் உறுதிப்பட்டு விடுகின்றன. பக்தியால் விளைந்த காதலாகவே இருப்பினும், தன் மனவாளனைத் தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமையைத் தன்னுடையதாகவே அவள் நிலை நாட்டிக் கொள்கிறாள்.

பேசாமொழியைப் பேசிடும், நாச்சியாளின் பெண் மொழிகள் மிகவும் எதார்த்தமானது, பெண் மொழி பற்றிக் குறிப்பிடும் “ஹெலன் சிக்ஸல்” பெண் தன் உடம்பின் அதிர்வுகளை எந்த விதமானத் தணிக்கைக்கும் உட்படுத்தாமல், அப்படியே பொங்கி வழிந்து வெளிப்படுத்துவதே “பெண் எழுத்து” என்கிறார் திருக்குறளில்,

“சாயலும் நானும் அவர் கொண்டார் கைம்மாறா
நோயும் பசலையும் தந்து”

என்று பெண்மொழியை வள்ளுவர் சுட்டுகின்றார்.

“கன்றும் உண்ணாது கலத்தினும் படாது
நல் ஆன் தீம்பால் நிலத்து உக்கா அங்கு,
எனக்கும் ஆகாது என்னைக்கும் உதவாது
பசலை உணீஇயர் வேண்டும்

திதலை அல்குல் என்மாமைக் கவிஞே”

“முட்டு வேன்கொல் தாக்குவேன்கொல்”
“பசைஇப் பசந்தன்று நுதலே

ஞெகிழி ஞெகிழ்ந்தன்று தட மென் தோனே”

இப்பாடல்களின் வழி குறுந்தொகையில் தன்னுடைய மன உணர்வுகளையும், காதல் துப்பத்தையும் வெளிப்படையான மொழியால் பெண்பாற் கவிஞர்கள் கூறியிருப்பதைக் காண முடிகின்றது. இதே போல் தொல்காப்பியத்தில்.

“வேட்கை ஒருதலை உள்ளுதல் மெலிதல்
ஆக்கஞ் செப்பல் நானுவரை இறத்தல்
நோக்குவ எல்லாம் அவையே போறல்
மறத்தல் மயக்கஞ் சாக்காடு”

என்று பெண்மொழியைத் தொல்காப்பியர் உடல் மொழியாகவும் மனமொழியாகவும் வெளிப்படுத்துகிறார். ஆனால் இக்கோட்டாடுகள் எவற்றையும் சித்தாந்தரீதியாக அறிந்திராதவள் ஆண்டாள், ஆயினும் அவளது நனவிலி மனம், இதுகாறும் பண்பாட்டு வரையறைகளுக்குள் சிறையிருந்த அகவெளியை விடுதலை செய்து பெண்ணின் அகமொழியைத் தன் பாடல்களில் மடையுடைத்த வெள்ளாமாகப் பெருகவிட்டிருப்பதைக் காண முடிகிறது.

“என்னாகத்து இளங்கொங்கை விரும்பித்தாம் நாள்தோறும்
பொன்னாகம் புல்குதற்குளன் புரிவுடமை செப்புமினே”

“கொங்கைமேல் குங்குமத்தின் குழம்பழியப் புகுந்து ஒருநாள்
தங்குமேல் என் ஆவி தங்கும் என்று உரையீரே”

“கோங்கலரும் பொழில் மாலிருஞ்சோலையில் கொன்றைகள்மேல்
தூங்குபொன் மாலைகளோடுட வாய்நின்று தூங்குகின்றேன்”

கோங்கு மரங்கள் பூத்திருக்கும் சோலைகளை உடைய திருமாலிருஞ்சோலையில் கொன்றை மரங்களின் தங்க நிறமான பூக்கள் பறிப்பாரற்று மரங்களில் தூங்குகின்றன அதற்குத் துணையாக நானும் வீணாகக் கிடக்கின்றேன், என்று தன் அழுகும் இளமையும் வாடுவதை ஏக்கத்துடன் தெரியப்படுத்துகின்றாள்.

“துழாய் தார்க்கோடும் நெஞ்சந்தன்னை படைக்க வல்லேன்”

துளசி மாலையைப் பார்த்தால் போதும் என் மனமும் கட்டுப்பாடிழந்து அதன்பின் ஒடுகின்றதே என்று கூறுவதில் தொல்காப்பியரின் நோக்குவதெல்லாம் அவையே போறல்“ என்பது புலப்படுகிறது.

“மாணி உருவாய் உலகளந்த மாயனைக் காணில்
தலைமறியும் ஆணையால் நீ என்னைக் காக்க வேண்டில்
அய்ப்பாடிக்கே என்னை உயர்த்திடுமின்

“நந்த கோபாலன் கடைத் தலைக்கே
நள்ளிருட்கண் என்னை உய்த்திடுமின்”

தன் பசலை நோய் தீர் வேண்டுமெனில் நந்தகோபனிடம் என்னைக் கொண்டு சேர்த்து விடுங்கள் என்று வெதும்புகிறாள்.

“செஞ்கச்சக் கொண்டு கண்ணாடை ஆர்த்துச்சிறுமானிடவரைக் காணில் நானும் கொங்கைத் தலமிவை நோக்கிக் காணீர்

கோவிந்தனுக்கல்லால் வாயில் போகா”

“உண்ணல் உறாமையும் உள்மெலிவும் ஒதநீர்

வண்ணன் என்பான் ஒருவன் தண்ணந்துமாய்

என்னும் மாலை கொண்டு சூட்டத் தணியும்

“பெண்ணின் வருத்தம் அறியாத பெருமான் அரையிற் பீதக

வண்ண ஆடை கொண்டென்னை வாட்டம் தணிய வீசீரே”

தன் தேகத்தின் நிறமாறுபாடு, மனத்தளர்ச்சி, வெட்கம் இழந்து போனது வாய் வெளுத்திருப்பது, உடல் இளைப்பு இக்குறைபாடெல்லாம் கண்ணன் அணிந்த துளசிமாலையைக் கொண்டு வந்து சூட்டினால் நீங்கும் என்றும், பெருமாள் இடுப்பில் தரித்த பீதாம்பரத்தை எடுத்து வந்து என் விரகதாபம் தணிய விசிறுமாட்டார்களா? என்றும் தன் அங்க உணர்வுகளை அள்ளித் தெளிக்கின்றாள் ஆண்டாள்.

“குழலின் துளைவாய் நீர் கொண்டு குளிர முகத்துக் தடவீரே” (நா.தி - 631:4)

“குற்றமற்ற முலைதன்னைக் குமரன் கோலப் பணைத் தோனோடு

அற்ற குற்றும் அவைதீர் அணைய அமுக்கிக் கட்டமரே” (நா.தி - 633:3-4)

“கொள்ளும் பயன் ஒன்றில்லாத கொங்கை தன்னைக் கிழங்கோடும் அள்ளிப் பறித்திட்டு அவன் மார்பில் ஏறிந்து என் அழலைத் தீவேனே” தன் மேனியின் அழல் தீர் வேண்டுமெனில் கண்ணனின் புல்லாங்குழலின் துளைகளின் வழியே வெளியேறும் உமிழ் நீரை எடுத்து வந்து என் முகத்திலே தடவுங்களேன் என்று தவிக்கிறாள்.

என் குமைச்சல் தீரும்படி கோவிந்தனுக்கு அந்தரங்க சேவை செய்யும் பாக்கியத்தை இப்பிறவியில் செய்யாமல், வைகுண்டம்

போவதெல்லாம் வெட்டிப் பேச்சு என்கிறார். மேலும் தன்னை சேர்த்துக் கொள்வாணா? விட்டுவிடுவானா? முடிவு தெரிந்து விடுவதே! நல்லது என்று துணிச்சலாக தன் மன உணர்வுகளை வெளிப்படுத்துகிறாள் ஆண்டாள். மனித ஆண் வார்க்கம் அவளால் புறந்தள்ளப்பட்ட போதும் இயல்பான மன வாழ்க்கையினையும், உடல் வேட்கையையும் பிழையாகவும் பாவமாகவும் கருதும் போக்குகள் அவளிடம் இல்லை. தன் மனதின் அலைவரிசைக்கு ஏற்றவனாக அமைந்த கண்ணனை ஆழ்மனதில் புனைந்து கொண்டு, அந்தப் பிம்பத்தோடு தானாகக் கற்பிதம் செய்து கொண்ட வாழ்வில் தன் பாலியல் உணர்வுகளுக்கு வடிகாலைத் தேடிக் கொள்வதில் அவளுக்கு எந்த மனத்தடையும் இல்லை.

உள்ளம் கவர்ந்த காதலனுடன் உடலும் சங்கமிக்க வேண்டும் என ஆசைப்படுவதையும். ஆது குறித்த வேட்கையினை வெளிப்படுத்துவதையும் இயற்கைக்கு மாறானதாகவோ, நாணமற்ற செயலாகவோ, ஆண்டாள் கருதவில்லை, கணவனாகவே கொண்டு விட்ட ஒருவன் பொருட்டுத் தன் அக உணர்வுகளைத் திறந்து காட்ட அவளுக்கு எந்தத் தடையும் இல்லை.

இக்காரணத்தினாலேயே ஆண்டாளின் நாச்சியார் திருமொழிப் பாடல்களில் பெண்ணின் அகமொழியும் அகவெளியில் சமூகப் பொதுப்புத்தியில் பழந்துள்ள பெண்சார்ந்த எந்த வரையறைகளுக்கும் ஒழுக்க நியதிகளுக்கும் உட்படாமல் காட்டாற்று வெள்ளம்போல் பீறிட்டுப் பாய்ந்திடும் பெண் மொழியைக் காணமுடிகின்றன.

வே. சுதா
உதவிப்பேராசிரியர் தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீபரம கல்யாணி கல்லூரி

என் கல்லூரி நாட்கள்!

ஆயிரம் கணவுகளுடனும் பயத்துடனும் முதல் நாள்!

பல்லாயிரம் நினைவுகளுடனும் கண்ணுடனும் கடைசி நாள்!

இடைப்பட்ட நாட்களே, என் கல்லூரி நாட்கள் !

கற்றுக் கொள்ள பல இருந்தும் அத்துணையும் மறந்து,

கலகலப்புடன் கலந்துரையாடிய நாட்களே அதிகம்!

உணர்வுகளுடன் உரைகள் ஆற்றிய ஆசிரியர்கள்...!

உயிரில்லா அறைக்கு உயிர் கொடுத்தது எங்கள் பேச்சு சத்தம் தான்....!

உணவுக்காக சண்டை போட்டு கொண்ட நாட்கள்....!

வகுப்பறையில் விளையாடித் திரிந்த நாட்கள்....!

சுகதுக்கங்களை பகிர்ந்து கொண்ட நாட்கள்....!

கல்லூரி காலத்தில் தான், கவலை மறந்தோம்!

தேர்வில் தேர்ச்சி அடைய உதவிய முந்தைய நாள் இரவு!

எங்களையும் கதை ஆசிரியர்கள் ஆக்கிய தேர்வறை...!

காலம் கடந்தும் ... கலையாத காவியம் ... என் கல்லூரி நாட்கள்!

முன்று வருடம் தெரியவில்லை....!

கல்லூரி கடைசி நாள் இத்துணை ஏக்கத்தை கொடுக்கும் என்று!

எத்துணை நாட்கள்! எத்துணை இனிமைகள்! எத்துணை நினைவுகள்!

எத்துணை கோபங்கள் ! எத்துணை சண்டைகள்! எத்துணை சமாதானங்கள்!

கடைசியில் அத்துணையும் கலையாத கனவாய் நம் மனதில்!

பட்டம் மட்டுமின்றி பல்லாயிர நினைவுகளையும் எடுத்துப் போகிறோம்!

இனி என் கல்லூரி நாட்கள், கனவுகளிலும்,

நினைவுகளிலும் தானே தவிர நிஜத்தில் இல்லை...!

எப்போது நினைத்தாலும், நம் உதட்டோர் புன்னகையும், விழியோர் கண்ணீரும் தரும்...!

என் கல்லூரி நாட்கள் ...!

முன்றாண்டு முடியினும் நம் நினைவுகளுக்கு முடிவில்லை ...!

நம் நட்பு தொடரும்!

என்றும் எம் இதயத்தில் !

ர. அபிந்யா
முன்றாமாண்டு

எங்கே செல்கிறது இந்தியா
பாரினில் பறந்து விரிந்த நாடே இந்தியா
முன்று பக்கம் கடல் இருக்க
பசுமை நிறைந்த நாடு இந்தியா
அறிவியலில் முன்னோக்கியும்
விவசாயத்தில் பின்னோக்கியும்
செல்கிறது இந்தியா
நிலத்தில் நடந்து
விமானத்தில் பறந்து
விண்வெளியில் கால்பதித்து
வருகிறது இந்தியா
மங்கையராக பிறப்பதற்கே நல்ல
மாதவும் செய்திட வேண்டுமெம்மா
என்னும் வாக்கிற்கு செவி சாயக்கிறோமா?
ஹாசினி முதல் ஆசியா வரை
எத்தனை எத்தனை உயிர்கள்
இன்னும் எத்தனை?
வெளியே வந்து ஆசிட்
வீசும் இந்த உலகில்

காலுான்ற தயங்கும் பெண்மணிகள்
பெண்கள் ஜான்சிராணியாகும்
காலம் எப்போது?
வீதியெங்கும் மரங்கள்
பசுமை நிறைந்த வயல்கள்
அழுப்பரிக்கும் அருவிகள்
சூச்சலிடும் பறவைகள்

அறிவுச்சுடராக மாணவர்கள்
வீரத்திலகமாக பெண்கள்
அன்னை தெரசாவாக மனிதர்கள்
காந்தியாக தலைவர்கள்
அறிவியலில் கலாம் ஆக
என்று நனவாகும் என் கனவு?

கா. அருணா பாரதி
இரண்டாம் ஆண்டு

5.9.18 அன்று கல்லூரி அளவில் நடைபெற்ற ஆசிரியர் தினப் போட்டியில்
முதல் பரிசு பெற்ற கவிதை
ஏ! மனிதா . . .

மனிதா உன் மனக்கதவைத்
தட்டுவது நான் தான் . . .
உன் ஆசையெனும் அதீத நுகர்வால்
பொலிவிழந்து போன
இயற்கைத்தாய்
நான், இந்த மண்ணின் அங்கம்
வானும் மலையும் என் அருந்தவுப் பெற்றோர்கள்
காடும் காற்றும் முகிலும் மழையும் உறவினர்கள்
விலங்கும் பறவையும் சகோதரர்கள்
வளநிலங்களில் உண்ட
உயிர்ச்சத்தே! மரமும் செடியும்
பூவும் காயும் கனியும் பிறவும் . .
இவையாவும், எனது, சேதமில்லாச் சேமிப்பின்
அடையாளங்கள்
அடையாளங்கள் அனைத்தையும் உங்களுக்கே அர்ப்பணித்தேன் . .
என்னை நாடித் தேடி வளம் பெற்றீர்!!
வரலாற்றில் மனிதன் என்ற இடம் பெற்றீர்!!

ஆனால்,
வரம் பின்றிச் சூறையாடும்
உங்களின் அற்புப் புத்தியால்
எனது உயிர் முச்சோ! உள்முச்ச வாங்குகிறது!

செயற்கையை வளர்த்தோ!

எனது பல்லுயிர் சூழலைச் சிதைத்தோ....

காட்டையழித்து நாடாக்குவீர்!

கழனியைச் சிதைத்துப் பறக்கும் சாலையாக்குவீர்!!

என்னையும் வாழ விடுவதில்லை!

நீங்களும் வாழுப் போவதில்லை !!

என் மீதுள்ள ஆதிக்கம்

உங்கள் அழிவின் ஆரம்பம்

என்னைப் புண்படுத்தினால்

பூமிச் சூடாகும்

காற்று ... சூராவளியாகும்

பெரு மழைப் புயலால் - நீ

மரணிக்கச் செய்வாய்!

உங்களுக்கும் எனக்கும்

வாழ்விற்கானப் போராட்டம்

நீங்கள் என் மீது வீசியெறியும்

பாலிதீன் கழிவுகள்

வேதி நச்சுக்களால் - நான்

அமில மழையாய் ஆர்ப்பரித்துக் கொட்டுவேன் ...

தொழில் வளர்ச்சி மோகத்தில்

உமிழும் நச்சுப்புகைகள்

எனது இதய வானில்

ஒட்டைகள் ஏற்படுத்தி

ஒசோன் படலத்தை உருமாறச் செய்தால்

உங்கள் வாழ்வு

சூரியக் கதிர்களால் உதிர்ந்து போகும்

உண்மையில்

என்னை நேசித்தால்... வாசித்தால்....

சோதனைக் குழாய்

மரபனு மாற்றம்

அனுப்பிளப்புச் சோதனைகளை

அறவே விட்டுவிடு!

என்னை விட்டால்
 வேறு வசிப்பிடம்
உங்ககேது!...
 செவ்வாயில் வாழ்ந்திட
 புதனைத்துணைக்கு அழைக்கலாம்...
 என்றால்....
 அங்கே சென்றாலும் - நீ !
 ஆசிந்கநுகளைத் தானே ! ...
 அரங்கேற்றப் போகின்றாய் !...
 இன்றே முடிவெடு !
 இன்பமாய் வாழ்ந்திட !
 என்னோடு இணங்கிவிடு

கு. நந்தினி பாரதி
 இரண்டாமாண்டு கணிதம் (சுயநிதி)

ரெளத்திரம் பழகு
 கோபத்தை
 அடக்குவதாகவும், அழிப்பதாகவும்
 எண்ணி எண்ணி
 நாம் இத்துணை நாள்
 நம் தன்மானத்தையல்லவா
 அடகு வைத்திருக்கின்றோம்
 நம்மைச் சுற்றி
 அநியாயம் நடந்த போதெல்லாம்
 நம் தோள்கள் தட்டி கொடுக்கப்பட்டது
 சர்வாதிகாரத்துக்கு
 சவுக்கடி கொடுக்க சொல்லி அல்ல
உணர்வையையும் உணர்ச்சியையும்
 சமாதி கட்டச் சொல்லி!

உணர்வுகள்
 தன் வசப்படுத்துவதற்கல்ல
உணர்ச்சி வசப்படுவதற்கே
 “ரெளத்திரம் பழகு”
 என்று
 நம் பாரதி கூறியதை

இனியேனும்
கடைபிடிக்க முயற்சிப்போம்!

கி. பானுமதி
இரண்டாம் ஆண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

அம்மா

இயற்கை இணையாகி வானிற்கு நிகராகி
பேரன்பிற்கு இலக்கணமானவள் இவள்
இரு ஜந்திங்கள் வலி தாங்கி
மறுபிறவி கையில் ஏந்தி ஓர்
உயிரை ஈன்றெடுத்த சுமைதாங்கி இவள்
பெற்ற பின்னைக்குப் பெயர் சூட்டி
தாலாட்டி சோறுட்டி முடிசூட்டப் போராடும்
மணிமகுடம் அணியா அரசி அவள்
ஆம் அவள்தான் என் அன்னை

அ. புவனேஸ்வரி
முன்றாமாண்டு கணிணிப்பயன்பாட்டியல்

அன்பு

மண்ணில் பூத்த பூக்கள் தான் உதிரும்
நம் மனதில் பூத்த அன்பு என்றும் உதிராது
வெளிப்படுத்த தெரியாத அன்பு கூட பேரன்புதானே
அன்புடன் பேசுங்கள் அது உங்களை அழகாக்கும்
அருகில் இருப்பதால் அன்பு அதிகரிப்பதுமில்லை
தொலைவில் இருப்பதால் அன்பு குறைவதுமில்லை
நிலையான அன்புக்கு பிரிவில்லை
சொல்லாத சொல்லுக்கு அர்த்தமில்லை
தேடும் பாசத்திற்கு தோல்வி இல்லை
உண்மையான அன்புக்கு மரணம் இல்லை
அன்புக்கு நிகரானது எதுவுமில்லை
பாசத்துக்கு கட்டுப்படாத மனிதர்கள் யாரும் இல்லை
உண்மையான அன்பிற்கும் பாசத்திற்கும் என்றுமே பிரிவில்லை
அன்புதான் உன்பலவீனம் என்றால்
இந்த உலகத்தின் மிகச்சிறந்த பலசாலி நீதான்

மு. இசக்கியம்மாள்
இரண்டாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

மரத்தின் ஏக்கம்

நான்

இரவில் நஞ்சை உண்டேன்
பகவில் நன்மை செய்தேன்

நீ,

என் அடியில் இளைப்பாரினாய்
என் மடியில் பசியாரினாய்

அன்று

என்னில் பல குழந்தைகள் வாழ்ந்தன

இன்று

உன் குழந்தைகள் வாழ என்னையே கொன்றாய்
உயிருடன் இருக்கையில்
கவனிக்காத என்னை
இறப்பிற்கு பின்
பாதுகாப்பது ஏனோ?
என்னை கொன்று நீ வாழ்கிறாய்
இதுவோ மனித இனம்! (குணம்)

எஸ். ஜெவர்யா
இரண்டாமாண்டு இளங்கலை கணிதம்

கல்லூரி பருவம்

கனவுகளைக் காட்சிகளாக்கி
காட்சிகளை உண்மையாக்கி அதனோடு
உறவாடத் துடிக்கும் பருவம்
பட்டாம் பூச்சிகளோடு போட்டியிட்டுப் பறக்க
துடிக்கும் பருவம்
சிட்டுக் குருவியாய் சிறுகடித்து
வான் செல்ல எண்ணும் பருவம்

நற்பண்புகளை வளர்க்க சரியான
நேர்த்தியான பருவம்
கை கோர்த்துக் கொண்டு நண்பனின் தோழுமையில்
நடசத்திரங்களை விலை பேசத்
துடிக்கும் பருவம்
புத்தகச் சுமையை தோள் சுமக்க

புன் முறுவலை வாய் சுமக்க
வெற்றிகளை மட்டுமே எண்ணம் சுமக்க
விரும்பும் பருவம்

மருத்துவரைக் கண்டவுடன் மருத்துவனாய்
வக்கீலைப் பார்த்தவுடன் வக்கீலாய் - தன்னைக்
கனவிலே உருமாற்றி ரசிக்கும் பருவம்.

இத்தனை நிகழ்வினையும் சுமக்கும் பருவம் கல்லூரிப் பருவம்.

பொ. ஜெயா
இளங்கலை இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்

தாய்

சித்திரமாய் நானெழக் கருவறையில் சுமந்தாய்
பத்துமாதம் ஆனவுடன் பத்திரமாய்ப் பிரித்தாய்
பிறந்தவுடன் நானெழப் பார்த்துநீயும் சிரித்தாய்
பிறநாளில் நான் சிரிக்க நீயதையும் மறந்தாய்
சிறப்புடனே நான் வளர் நல்லமுதும் ஈந்தாய்
விருப்புடனே நான்சுவைக்க அடுப்பினிலும் வெந்தாய்
அகரந்தொட நீமுதல் ஆசானாய் இருந்தாய்
சிகரந்தொட சீரமறு பெற்றோரில் சேர்த்தாய்
மேனிலை தொடநீயும் நல்லேணியாய் அமைந்தாய்
வானில் நானும் பறக்கவேயுன் வாழ்நாளைக் கழித்தாய்

எஸ். கற்பக சுந்தரி
முதலாமாண்டு இளங்கலை கணிதம் (சுயநிதி)

உழைப்பு ! உழைப்பு!

நதி கடலைத் தேடிச் செல்கிறது
தன் எஜமானுடன் சேருவதற்காக!
வண்டு பூக்களைத் தேடிச் செல்கிறது
தேனை குடிப்பதற்காக!
மலர் சூரியனுக்காகக் காத்திருக்கிறது
மலர்வதற்காக
ஆந்தை இரவை நாடுகிறது
உணவைத் தேடுவதற்காக!
வேர் பூமியின் ஆழத்திற்கே செல்கிறது
நிலத்தடி நீரை எடுப்பதற்காக!

புயல் காற்றாக வீச்கிறது
 அழுத்தத்தை குறைப்பதற்காக!
 உழைப்பையே நம்பியிருக்கும் ஜீவன்களே!
 இதில் ஏதாவது ஒன்றை தங்களுக்குள் இழந்தால்
 மரணத்தை அல்லவா நாடுவீர்கள்!
 மனிதனாய் பிறந்தவனே,
 ஜந்தறிவு பெற்ற ஜீவன்களே
 உழைப்பை நம்பியிருக்கும் போது ஆற்றிவு படைத்த
 நீ மட்டும் கடவுளைத்தேடி செல்கிறாயே?
 செல்! உழைப்பைத் தேடி செல்!
 கடின உழைப்பே நீ அடையும் இலட்சியம்!
 நீ அடையும் வெற்றிப்பாதை!
 நீ தேடும் கடவுள்.

இ. கார்த்திகா
 முதலாம் ஆண்டு உயிரியியல் தொழில்நுட்பவியல்

சோரும் பொழுது சோர்ந்து விடாதே!

கண் சோரும் பொழுது
 நேந்று கண்ட வீழ்ச்சி
 நேர்ந்த காரணக் காட்சி
 விழியடி விழட்டும்!

சேவி சோரும் பொழுது
 கேட்டது மனகுரலின் முனுமுனுப்பு
 கேட்க உள்ளது சிந்தனை முழுக்கம்
 கேள்வியறிவு திறக்கட்டும்!
 உடல் சோரும் பொழுது
 இக்கடமை நாளையென தள்ளிய
 மடமை சோம்பல் தெளிந்து
 முளை விழிக்கட்டும்!

மனம் சோரும் பொழுது
 இதுவரை முயன்றது முயற்சியல்ல

ஆரம்ப நிலை பயிற்சியென
 முழுஆற்றல் விரியட்டும்!

கால்சோரும் பொழுது
 கடந்தது பூவள்ள குன்றும்குகையும்
 கடக்க உள்ளது கல்மலையும் முள்காடும்
 பாதங்கள் உறுதியாகட்டும்!

கை சோரும் பொழுது
 செய்தது மெல்லிய துணுக்கு
 படைக்க எண்ணற்றது இருக்கு
 விரல்கள் கருவியாகட்டும்!

சோர்வு உறக்கமாய் விழி சேர்ந்து
 அசதியாய் மெய் அடைந்து
 அசட்டையாய் மனம் புகுந்து
 சிந்தை சிதைக்கும் விழிவிழி நஞ்சு

சோர்வு நஞ்சு முறிக்க
 நரம்பிற்கு இலட்சியப் புத்துணர்வு
 ஒளடதம் அனுதினம் கொடுத்திடு.

ஈ. கோகிலா
 முன்றாம் ஆண்டு இளங்கலை கணிதம் (சுயநிதி)

என் வறுண்ட காவிரி!
 குடகில் குரல்வளம் பெற்று
 பிரம்மகிரியில் இசை ஞானமுற்று
 கண்ணட தமிழில் பொது ராகம்
 பாட ஆசை உனக்கு!
 உன் இசை வெள்ளாம்
 பிசராது காக்கத்தான் உண்டானது
 மேலணை கல்லணை இசைக்கட்டைகள்,

இந்த இசை சுவையுணராது
 மொழி அடங்கா பற்றுற்ற
 பகுத்தறிவு செவி கேளாதோர்
 கூச்சலில் ஒடுங்கியது உன்குரல்!

உன்குரலில் எம்மொழிதான்
 அதிகம் ஒலிக்க வேண்டுமென

அரசியல் இசைவல்லுநர்கள் நயம்,
நீதிமன்ற வாத்தியக்காரர்கள் தாளம்
சந்தத்தைச் சட்டமாக இட்டது உனக்கு!

சுதந்தரம் அற்ற கச்சேரி
நீயோ! இசைமொழிகள் அறிந்தாவலை
உன் குரலில் சுரக்கும் உமிழ்நீர்
மெளனமென ஏங்கி வற்றுவதும்
உன் குரல் கேளா விவசாயி
விழியில் நீர் சொட்டுவதும்
தமிழ் அரங்கின் அடிக்கடி அவலம்!

இந்நாட்டு சபாக்கள் காவிரியின்
கனிமவளமான குரலைப் புதிவு செய்து
அயல்நாட்டில் கச்சேரி செய்ய
அந்நியருடன் ஒப்பந்தம் செய்கிறது
அழுதிந்து வரும் பஞ்சம் மறந்து!

ஈ. கோகிலா
முன்றாமாண்டு இளங்கலை கணிதம் (சுயநிதி)

நட்பு

கடலுக்கு அழுகு அலைகள்
வயலுக்கு அழுகு வரப்புகள்
பறைவைக்கு அழுகு சிறங்கள்
இலக்கியத்துக்கு அழுகு ரசனை
கோவிலுக்கு அழுகு தெய்வம்
அண்புக்கு அழுகு அம்மர்
அறிவுக்கு அழுகு அப்பர்

ஒழுக்கத்துக்கு அழுகு ஆசிரியர்
மனிதனுக்கு அழுகு பக்தி
ஆனுநுக்கு அழுகு வேலை
பெண்ணுக்கு அழுகு பொறுமை
நட்புக்கு அழுகு நண்பர்கள்.

பா. மாணிக்கவல்லி மதுமிதா
இரண்டாம் ஆண்டு ஆங்கிலம்

முதுமை

பொறுமை காத்து
பெருமை காணும் பருவம்
இயற்கையைப் பார்த்து
இளைப்பாறும் பருவம்
பல்லை இழந்து மீண்டும்
பிள்ளையாகும் பருவம்
காலனுக்காக கண்ணிமைக்காமல்
காத்திருக்கும் பருவம்
இன்று நாம் வரவேற்று வந்த சொந்தங்கள்
நாளை வரவேற்காமல் நம்மை
வழியனுப்ப வரும் பருவம்
அதுவே, மண்ணுக்குள் மறைந்திட
இமைகள் மூடும் முதுமைப் பருவம்!

ச. மஞ்சு

இரண்டாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

மழைத்துளி

வண்ணமில்லா வளமே
ஏழுவண்ணத்தை அளிக்கும் ஏகத்துவமே
ஒரு துளியின் ஆரம்பமே
உன் தூய்மையால் வெளிப்படுமே
சிலிரிக்கவைக்கும் ஆழத்தையே
சிரிக்கவைக்கும் உன் ஒளியே
மழைத்துளியே உயிர்த்துளியே
ஒடவைப்பாய் வாய்க்காலையே
நன்செய் புன்செய் என்றில்லாமல
அனைத்திலும் பொழிகிறாயே
நீதான் உயர்தினையோ?

அ. மெர்சினா

தீவு

ஏதாவது ஒரு வீட்டை பாருங்கள்...
எவ்வளவு பெரிய வீடா இருந்தாலும்
கதவு இவ்வளவு தான்.
எவ்வளவு பெரிய கதவா இருந்தாலும்
பூட்டு இவ்வளவு தான்.
எவ்வளவு பெரிய பூட்டா இருந்தாலும்
சாவி இவ்வளவு தான்.

இத்தனை சிறிய சாவியை வைத்து
 அவ்வளவு பெரிய வீட்டை
 திறக்கிறோம்
 வாழ்க்கையும் இதே மாதிரி தான் ...
 எவ்வளவு பெரிய பிரச்சனையாக
 இருந்தாலும் அதன் தீவுக்கு
 ஒரு சிறிய மாற்றமோ
 சிறிய தீர்மானமோ போதும் . . .

ஆ. முத்து அபிராமி
 இளங்கலை இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்

காலம் மாறிப்போச்சி
 மேற்கத்தியக் கலாச்சார
 மோகம் வேகமாக வந்து
 பண்பாடு படும் பாடு

பக்கத்தில் இருக்கும்
 பாசமிகு நண்பனிடம்
 பேசாமல், குயங்நடிழை இல்
 நலம் விசாரிக்கும்
 நவீன நண்பாக்கள்!

Helmet க்கு குட்பை!
 Headset க்கு வெல்கம்
 காத்திருக்கு இலவச
 வாகனம் 108!!!

“ஒன்றே பெருக
 ஒளிமயமாய் வாழ்க”
 வீட்டில் தனியாக
 தவிக்க விடப்பட்ட
 குட்டிப் பையன்
 சுட்டி வர இல
 அண்ணன், தம்பியைத் தேடுகிறான்!

படியில் பயணம் !
 நொடியில் மரணம்!!
 வாழ்க்கையைக்
 கேள்விக் குறியாக்கும்
 கலியுக இளைஞர்கள்

கலியுகத்தில் வாழும்
மனிதர்களே பண்பாட்டைக்
கொஞ்சம் திரும்பிப்பாருங்கள்

மனிதனின் விதி

ஆனந்தம் வருத்தம்
இரண்டும் சேர்ந்ததுதான் வாழ்க்கை
அன்பு அரவணைப்பு
இரண்டும் சேர்ந்தது தான் அன்னை
தோழமை பிரிவு
இரண்டும் சேர்ந்ததுதான் நட்பு
கந்பிப்பு கவனம்
இரண்டும் சேர்ந்ததுதான் ஆசிரியர்
பிறப்பு இறப்பு
இரண்டும் சேர்ந்ததுதான் மனிதனின் விதி!

நு. நாலாயிரம்
இரண்டாமாண்டு

அன்பின் வடிவம் அம்மா

அம்மா அன்பின் முழுவடிவமாய் என் வாழ்வை சிறப்பித்தவளே!
நான் பிறக்கும் முன்னே பல்வேறு கனவுகளுடன் என்னைக் கருவில் சுமந்தாய்!
நான் தந்த வலிகளை மறந்து என்னை ஈன்றெடுத்தாய்!
என்னுடைய சேட்டைகளை ரசித்து என்னை இனிமையாய் வளர்த்தாய்!
எந்த ஒரு சோதனை வந்தாலும் எனக்காக விட்டுக் கொடுக்காமல் பேசினாய்!
பாசம் எனும் பிணைப்பால் என்னை அள்ளி அரவணைத்தாய்!
இந்த ஜென்மம் மட்டுமல்ல இனி வரும் எல்லா ஜென்மத்திலும் நீயே என் தாய்!
நானே பிறப்பேன் உன் மகனாக!

அ. பெரிசன்
ஏர் பூட்டு தமிழா

நாற்று நட்ட நாள் முதல்
நெற்கத்திர் தலைநிமிரும் நாள் வரை
விவசாயி படும்பாடு தான்
சொல்லில் அடங்குமோ?
வானம் பார்த்து மாரி பார்த்து
ஏர் பூட்டும் அவனின்
வாழ்வில் விடியற்காலம்
என்று தான் நேருமோ?

ஆண்டுதோறும் உழவர்தினம் கொண்டாடும் நமக்கு
அனுதினமும் அவன் மடிந்து வரும்
மரண செய்தி நாளிதழில் வருவது
புலப்படவில்லையோ?

பல குபேரன்கள் சோற்றில் கைவைக்க
விவசாயிகள் சேற்றில் கால் வைக்கிறான்
எனும் அறிஞர்களின் கூற்றை
மறந்து விட்டோமோ?
பாதத்தின் வலி என்னி
அவன் சேற்றில் கால் வைக்க
மறத்துவிட்டால் நாம் மறுநாள்
சோற்றுக்கு என்ன செய்வோம்?
நலிந்து வரும் விவசாயத்தை
காப்பதற்கு ஏர் பூட்டு தமிழா
விவசாயம் செய் மாண்டா
புதியதோர் உலகம் மலரட்டும்
அது விவசாயிகளின் உலகமாகட்டும்

ச. பிரம்ம லெட்சுமி
முதலாமாண்டு ஆங்கிலம்

இறைவன்

தோற்றும் முடிவென்பதறியாதவன் - அவன்
தோன்றும் உயிர்களுக்கு வேரானவன்
எதையும் இழக்காதவன் எதற்கும் கலங்காதவன்
நிலையாய் நிற்கின்றவன் நீலகடல் வான் அவன்
நிழவிற்கும் உயிர்கொடுத்த நிஜம் தான் அவன்
நிஜத்திற்கும் நிழவிற்கும் நடுவானவன்
வரையரைக்குள் அடங்காதவன் கருவறைக்குள் பிறக்காதவன்
பிறக்கும் உயிர்களுக்கெல்லாம் கருவறையானவன்
சுயநலக்காரர்கள் அறியாத சூட்சமம் அவன்
சுத்த நெஞ்சத்தில் குடிகொள்ளும் சுகவாசியவன்
விழிகாண விரல்நீண்ட முடியாதவன்
விதியென்பதை வாழ்வில் வித்திட்டவன்!

அ. பிரதிபா
இரண்டாம் ஆண்டு உயிரிதொழில்நுட்பவியல்

மானுடை நாயகன்

காந்தி,

இனவெறியால் ஏனெப்படுத்தப்பட்ட மனிதன்!

இனவெறியையே ஏனெப்படுத்திய மனிதன்!

ஆயுதங்களுக்கு அடிபணியாத அகிம்சை!

ஆயுதங்காரனையே அடிபணியைத்த அகிம்சை!

இலட்சருபாய் சட்டை அணியத்தெரியாத அரசியல்வாதி!

இலட்சியத்திற்காக சட்டையே

அணியாத அரசியல்வாதி!

மதவெறியை சட்டெரித்த ஆத்மா!

மதவெறியால் சுடப்பட்ட மகாத்மா!

எளிமையாக தெரிந்த இணையற்ற வலிமை!

வலிமையாக திரிந்த உச்சகட்ட எளிமை!

மோகன்தாஸ் கரம்சந்த காந்தி!

த. பிரேமலதா

இரண்டாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

மறைந்து போனவை

பாட்டி சொல்லும் கதைகள் போய், Button Phone பேசுது

அம்மா ஊட்டும் நிலாச்சோறு போய், TV பார்க்கும் சாப்பாடானது

கோவில்களின் வில்லுப்பாட்டுப் போய், Head Phone கானா பாடுது

களியும், பழைய சோறும் போய், Pizza, Burger ஆனது

பல உறவின் பெயர்களெல்லாம் Aunty / Uncle என ஒன்றாய் ஆனது

பச்சை வயல்கள் போய், பளிங்கு Building ஆனது

மாவு கோலம் போய், Sticker கோலம் ஆனது

விருந்தாளிகளின் நேர்காணல் போய், Video உாயவ ஆனது

சேலை பாரம்பரியம் போய், Jeans / Tops ஆனது

வேர் மஞ்சள் போய், வெளிநாட்டு Cream ஆனது

வீர் விளையாட்டுகள் போய், Video Game ஆனது

இவ்வாறு எல்லா வழிகளிலும் ஆங்கிலேயர்களை பின்பற்றுகிறோம். இன்னும் மறையாமல், மாறாமல் இருப்பது தமிழ்நாடு என்னும் பெயர்தான். அதையாவது மறையாமல் காப்போம்.

டி. ராஜேஸ்வரி

இரண்டாமாண்டு

முயற்சி

வறுமை ஒன்றும் குறையில்லை
வியர்வை விதைப்பின் திறனால்
வாழ்வில் வசந்தம் காணலாம்
ஊனம் ஒன்றும் தடையில்லை
மன உறுதியுடன் துணிந்து நின்றால்
இமயத்திலும் உன் பெயர் பொறிக்கலாம்
இயல்புடன் வாழும் மனிதனே
எட்டாத உயரம் செல்கிறான்
ஆடம்பரத்தால் திளைக்கும் மனிதனே
அழிவன் எல்லையை தொடுகிறான்
தோல்வி ஒன்றும் நிலையானதில்லை
பொறுமையை எள்ளாவும் இழக்காமல்
வலிமையை புகழ்ச்சியில் தொலைக்காமல்
விடா முயற்சியுடன் களத்தில் நின்றால்
வெற்றி நம்மை விட்டு விலகுவதில்லை

வெற்றி என்னும் கனியை உண்ண
முயற்சி என்னும் விதையை போட வேண்டும்
முயற்சி என்பது வாழ்க்கையில் ஒரு புள்ளி
முயற்சி செய்பவர்கள் வெற்றி பெறுவார்கள்
முயற்சியின் வெளிப்பாடு என்பது ஒருவனின் வெற்றி
முயற்சி செய்பவன் மட்டுமே மனிதன். முயற்சி செய்ய
முதலில் வேண்டும் ஒரு குறிக்கோள் முயற்சி என்பது
வெற்றியின் முதல் பாட மனிதனுக்கு தேவை
முயற்சி

ப. ராமலெட்சுமி
இரண்டாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

எனது இராணுவ வீரனுக்கு
மக்கள் காட்டிய மரியாதை
உடை பார்த்து வியந்த கம்பீரம்
முறுக்கு மீசை கண்டு ஒரு மோகம்
திண்ணிய புஜங்கள் தொட்டுப்பார்த்து வியப்பு
ஆசையாய் அனுமதி கேட்டு
தொட்டுப்பார்த்த நட்சத்திரங்கள்
வியப்புடிய மிடுக்கு

ஆசையாய் போட்டுப்பார்த்த தொப்பி
 கண்க்குரவின் அதிகாரம்
 இராணுவத்தில் சேர்ந்து விட
 மனதுக்குள் விதைத்த ஆசை
 வீறு கொண்டு எழுந்தது விடலைப்பருவத்தில் . . .!
 தினந்தினம் ஒட்டப்பயிற்சி
 கூடத்தில் உடற்பயிற்சி
 தோள் புஜங்கள் வலிமையாக்கியே
 நித்தமும் அழகு பார்த்திட்டேன்
 அப்போதெல்லாம் படிக்க மனமில்லை
 படிப்பை முடித்து காத்திருந்தேன்
 அந்த நானும் வந்தது . . .!
 இராணுவத்துக்கு ஆள்சேர்க்கும் நாள்தான்
 திருவிழா போல் இருந்த கூட்டத்தில்
 நானும் போய் எனது திறமை நிருபித்தே
 திரும்பினேன் வெற்றிக்களிப்பில் !

ஆசையாய் பணியில், பணியில் சேர்ந்தபோது
 எனது வயதோ இருபதுக்குள்
 முதல் சீருடை அணிகையில் ஏற்பட்ட சிலிர்ப்பு
 என்னைக் களிப்பூட்டியது
 நாட்டுப்பணிக்கே உயிர் அர்பணிப்பு
 என்று உறுதி மொழி எடுக்கையில் ஏற்பட்ட சிலிர்ப்பு
 பலப்பல விதங்களில் உடல் வருந்திய போதும் கூட
 நாட்டுப்பற்றும் எம்மக்கள் மீது பற்றும்
 எமது ஆர்வத்தை குறைக்கவில்லை
 உணவு கிடைத்த போது உண்டோம்
 காடு மலை பாராது உறங்கினோம்
 அந்த உறக்கத்திலும் விழிப்புணர்வு
 சற்றே கவனக்குறைவு என்றாலும்
 உயிர் போகக்கூடிய சாத்தியங்கள்
 கண்ணெதிரே தாக்குதலில் உயிர்பறிபோன தோழர்கள்
 எமது உணர்வு கண்டு முன்வந்து
 எங்களுக்கு முடித்தனர் திருமணம்
 தாலி கட்டிய கொஞ்ச நாளில்
 அன்பு மனவியை பிரிந்து சென்ற

கொஞ்ச நாளில் வந்தது அந்த செய்தி . . .

ஆம் நான் தந்தையாகப் போகும் செய்தி

அவ்வப்போது கைப்பேசி உரையாடல்கள்

அப்படியே மாதங்கள் ஓடின

குழந்தை பிறந்து செய்தி கேட்டு

ஊருக்கு ஓடியது என் மனம்

எனினும் கடமை உணர்வும்

நாட்டுப்பற்றும் கட்டிப்போட்டிட

சில மாதங்கள் கழித்தே

பிள்ளைமுகம் கண்டேன்

திரும்ப போகையில் நெகிழ்ச்சி!

ஆனாலும் ஒவ்வொரு நிமிடமும்

கடமையுணர்வும் நாட்டுப்பற்றும்

மனத்தை பணிநோக்கி செலுத்திடும்

சில நொடிகளில் நினைத்திடும்

படித்துவிட்டு ஊரிலேயே வேலை பார்த்திருக்கலாமோ!

சட்டென்று அறைந்திடும். அடக்கிடும்

பணியில் சேர நான் கொண்ட ஆர்வம் பற்று

நானும் என்ன செலுத்திடுது

எனது தாய்நாடு இந்தியா

எம் மக்களை காத்திடும்

அற்புதப்பணிக்கே எனது

உயிர் அர்ப்பணிப்பு என்று!

அ. சபிதா பாத்திமா

இரண்டாம் ஆண்டு

அன்பு

சிதறிய இதயத்தை சீரமைக்கும்

தாயின் அன்பு

பதறிய இதயத்தை பறக்கவைக்கும்

தந்தையின் அன்பு

உடைந்த இதயத்தை ஓட்டவைக்கும்

அண்ணனின் அன்பு

கறைந்த இதயத்தைக் காத்து நிற்கும்

தம்பியின் அன்பு

சினம் கண்ட இதயத்தைச் சிலிருக்க வைக்கும்
தங்கையின் அன்பு
வறண்ட இதயத்தை வண்ணமாக்கும்
அக்காளின் அன்பு
பாழடைந்த இதயத்தை பளபளப்பார்க்கும்
நண்பனின் அன்பு
சிறிய இதயத்திற்காக
இவ்வனைத்து உறவுகளையும் தரும்
இறைவனின் அன்பே
ஒப்பற்ற அன்பு

சா. சனோ.பர்
இளங்கலை இரண்டாம் ஆண்டு

இறைவனா ஆசிரியர்?
அன்னையா ஆசிரியர்?
இல்லையில்லை
அன்னை, தம் மக்கள்
பசியோடிருக்க விரும்பமாட்டாள்
ஆசிரியர், தம் மாணவர்கள்
பசியோடிருக்க
அறிவுப்பசியோடிருக்க விரும்புவார்
தந்தையா ஆசிரியர்?
இல்லையில்லை,
தந்தை தம் மக்களின் ஆசையைத்
தானே உழைத்து
நிறைவேற்ற விரும்புவார்
ஆசிரியர் தம் மாணவரின்
ஆசையை அவர்களும் முயற்சித்து
அடைய வேண்டுமென விரும்புவார்
இறைவனா ஆசிரியர்?
இருக்கலாம்,
இருவருமே நம்மைச் சோதிப்பார்
இருவருமே நமக்குத் தைரியழுட்டுவர்,
இருவருமே நம்மைத் திருத்த முயற்சிப்பார்
இருவருமே நமக்குத் திருந்த வாய்ப்பளிப்பார்
இருவருமே நம்மை நல்வழிப்படுத்துவார்
இருவருமே நம் நலனை விரும்புவார்

இருக்கலாம் ஆசிரியர்
இறைவனாகவும் இருக்கலாம்.

ப. சிவ சங்கரி
இரண்டாம் ஆண்டு கணிதம் (சுயநிதி)

பெருமுச்சு

நெகிழி கழிவுகளால் சுரண்டு கிடக்கிறது
மணல் சுரண்டிய நதி
வற்றிய குளங்களில் காய்ந்து கரையோரம் மிதக்கிறது
மீன்களின் மழைக்கால கனவுகள் ...
கருவேலமரம் மட்டுமே தழைக்கவிடுகிறது
தனது கிளைகளை
மருதமண்ணில் சீற்றுத்தோடு இறங்குகிறது

எரிவாயு வாகனம் ...
முன்னொரு காலத்தில் உழுது தேய்ந்த
மாட்டின் லாபம் ...
வாகனத்தை பதம்பார்க்க நிலைகுலைந்த
வாகனத்தின் சக்கரத்திலிருந்து....
பெரும் வெடிச்சத்தத்துடன் மருதமண்ணை கையில்
ஏந்தியபடி வெளியேறியது ...
நஞ்சன்டு உயிரை மாய்த்த
உழவனின் ஏக்கப் பெருமுச்சு
சொர்ணா

அன்பு தோழி

கல்லூரி முதல் நாள்!
புதிதாய் பூத்த பூவாய் நான்!
சில்லைன்று வீசும் தென்றலாய் நீ!
வழித்தெறியாப் பாதையில் கிடைத்த அரிச்சுவடு நீயடி!
தனிமையை நான் தொலைத்தேன் சிலகாலமாய்
அத்தனிமையும் என்னைத் தேடுதடி உன் வரவால்!
ஏன் அன்பு தோழியே!
குவலைகள் என்னைத் தீண்டிட கட்டளைக் கேட்கும் உன்னிடம்!
காற்றும் வந்து அனுமதி கேட்குமடி
நம்மிடையே கடந்து சென்றிட!
நீ!

என உறவும் அல்ல உதிரமும் அல்ல!
 எங்கிருந்தோ வந்தாய் என்னோடு நின்றாய்!
 திமிரும் ரசித்தேன் உன்னிடம் தானோ!
 கவிதையே!
 உனக்காய் நான் உரைந்த கவிதையே
 அன்பு தோழி!!!

அ. செய்யது பீர் பாத்திமா
 முன்றாமாண்டு மின்னியல் மற்றும் தொடர்பியல்

வெற்றிக்கு முதல் படி . . .

1. விமானிகளுக்கான நேர்முகத் தேர்வில் புறக்கணிக்கப்பட்ட அப்துல் கலாம்
2. எட்டாம் வகுப்பில் தோல்வியடைந்த சச்சின் பெண்டுல்கர்
3. குரல் வளம் இல்லை என்று அகில இந்திய வாணொலியில் வேலை கிடைக்கப்பெறாத அமிதாப் பச்சன்
4. பள்ளியில் கூடைப்பந்தாட்டத்திற்குத் தேர்வு செய்யப்படாத மைக்கேல் ஜோர்டன்
5. பல்கலைக் கழகப் பட்டங்கள் பெறாத பில்கேட்ஸ்
6. பெட்ரோல் பங்கில் வேலை செய்த அம்பானி
7. கால்பந்து வீர்களுக்குத் தேநீர் கொடுத்துக் கொண்டிருந்த லயோனஸ் மெஸ்ஸி
8. பதிப்பாளர்களால் 12 முறை மறுக்கப்பட்ட “ஹாரி பாட்டர்” நூலை எழுதிய ஜே.ஜே. ரெளவிங்
9. சமையல் குறிப்பு சரியில்லை என்று பல முறை புறந்தளப்பட்ட கே.எப்.சி நிறுவனர் கொலோனஸ் சாண்டர்
10. மின்விளக்கை உருவாக்குவதில் 10000 முறை தோல்வி கண்ட தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்
11. ஆறாம் வகுப்பிலும் அரசியலிலும் பலமுறை தோல்வி கண்ட வின்சென்ட் சர்ச்சில்
12. கோமாளித்தனமான நடிகர் எனப் பலமுறை நடிப்பதற்கு வாய்ப்பு மறுக்கப்பட்ட சார்லி சாப்லின்
13. முளை வளர்ச்சிக் குன்றியவன் என்று ஆசிரியர்களால் சொல்லப்பட்ட ஆல்பர்ட் ஜன்ஸ்டைன்
14. வேலையிழந்து அரசியலில் பலமுறை தோல்வி கண்டு, வணிகத்தில் இழப்புகளை கண்ட ஆபிரகாம் லிங்கன்.
15. இன்னும் இவர்கள் போன்ற தோல்வியில் வெற்றி கண்ட வெற்றியாளர்கள் பலர் வரலாற்றில் வாழ்கின்றனர் வாழ்க்கை என்பது இதுவரை நீ எத்தனை முறை தோற்றுள்ளாய் என்பதல்ல, இனி என்ன சாதிக்கப் போகிறாய் என்பது தான். “முடியாது என்று நீ சொல்வதை யாரோ ஒருவன் எங்கோ செய்து கொண்டிருக்கிறான்” என்றார் அப்துல் கலாம். ஆர்வமும் ஈடுபாடும் இருந்தால் வேலையில் வெற்றி உறுதி.

எதிர்கொள்ளும் சிக்கல்கள் வாய்ப்புகளாகின்றன

புதுக்கணிக்கப்பட்ட வாய்ப்புகள் சிக்கல்களாகின்றன¹
 முயற்சிகளைத் தொடருங்கள்!
 புதுமைகளைக் காண்பீர்கள்!!
 இவ்வாண்டில் உங்கள் வாழ்வு வரலாறுக் காழ்த்துக்கள்.

மா. அர்ச்சனா
 முதலாமாண்டு

விடுகதை

1. உடல் இல்லாதவன் ஊரெல்லாம் பவனி வருவான் அவன் யார்? காற்று
2. பாதுகாப்பான பெட்டிக்குள் பயனுள்ள கடிகாரம் அது என்ன? இதயம்
3. நான் இறப்பதினால் நீ அழுகிறாய்? வெங்காயம்
4. திரி இல்லாத விளக்கு திரிலோகம் எல்லாம் தெரியுமாம் அது என்ன? சூரியன்
5. ஆயிரம் பேர் வந்தாலும் வந்த சுவடு தெரியாது அவர்கள் யார்? எழும்பு
6. உனக்கு சொந்தம் ஆணால் அதை பிறர் தான் அதிகமாக உபயோகிப்பார்கள்? உன்பெயர்
7. அழிக்கும் பணி கொண்டவனுக்கு பள்ளியில் தனியிடம் உண்டு அது என்ன? ரப்பர்
8. உள்ளே வெள்ளைக் கட்டிடம், வெளியே பச்சைக் கட்டிடம் அது என்ன? தேங்காய்

S. ஈஸ்வரி
 முதலாமாண்டு இளங்கலை வணிகவியல்

கிராமிய கலைகள்

விலங்கு விரட்டவும்
 கைவிலங்கை அறுக்கவும் பிறந்தது
 - பறையாட்டம்

தலை கர்வம் வேண்டாம்
 தலை நிமிர்ந்து நடக்க வேண்டும் என்பது
 - கரகாட்டம்
 கண்ணகியின் கந்பின் சிறப்பை
 எடுத்து சொல்ல பிறந்தது
 - கை சிலம்பாட்டம்

தமிழரின் போர் கலையை
 எடுத்து நிறுத்த - கழியலாட்டம்

தமிழின் வீரத்திற்கு - சிலம்பாட்டம்
 உழைத்த களைப்பு போக
 உழவர்கள் ஆடியது - ஒயிலாட்டம்
 இயற்கை செழிப்பை
 எடுத்து சொல்ல பிறந்தது - கும்மியாட்டம்
 “கலைவழி மனிதநேயம் வளர வேண்டும்
 கிராமிய கலைகள் காக்க வேண்டும்”
 ச. மஞ்சு
 இரண்டாம் ஆண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

சம உரிமை கிட்டுமா?....

மனித சமுதாயத்தின் சட்ட திட்டங்களை கொண்டு அந்த மனித சமுதாயம் எப்படிப்பட்ட இலக்கை நோக்கிச் செல்கிறது என்பதை கணித்து விடலாம். ..

நாம் மனித வரலாற்றை புரட்டினால் சமுதாயம் மாற மாற அதன் சட்டத் திட்டங்களும் மாற்றும் அடைந்து கொண்டே வந்திருக்கிறது என்பதை அறியலாம் ஆனால் மாறாத ஒரு திட்டமாக சமாளிமை இழுபறியாக உள்ளது.

பெண்களுக்கான சம உரிமை என்பது குடும்பம், கல்வி, அரசியல், கலை, நிர்வாகம், விளையாட்டு என்று ஏதாவது ஒரு தளத்திலாவது குறைந்தபட்சம் 50மு கிடைக்கப் பெற்றிருக்கிறதா?....?

ஒவ்வொரு வருடமும் ஆகஸ்ட் 26ம் தேதி பெண்கள் சம உரிமை நாளாக கொண்டாடப்படுகிறது.

மகளிர் தினத்தை கொண்டாடுவதால் மட்டுமே நகர்ப்புறங்களில் சமத்துவம் நிலவுவதாக கருதுகின்றனர். ..

கொண்டாட்டம் முடிந்த கையோடு சமுகத்தின் அத்தனை தாக்குதல்களையும் நிராயுதபாணியாக எதிர்கொள்ளவோ அல்லது அவற்றை சமாளிக்க முடியாமல் ஒடி ஒளியவோ ஆயத்தமாகிவிடுவார்கள் பெண்கள் . . .

பெண்களின் இன்றைய தேவை பெண்ணுரிமை அல்ல ...

சம உரிமை கிடைத்தாலே போதும் அவர்கள் அனைத்தையும் வென்றெடுத்து விடுவார்கள்....

ஆண் மைய சமுகத்தில் பெண்ணியம், பெண்ணுரிமை போன்ற வார்த்தைகளை பலரால் எரிச்சலுடன் பார்க்கப்படுகிறது. . .

பெண்களின் உரிமையை முடக்கிப் போடுவதில் குடும்பத்துக்கும், சமூகத்துக்கும் பெரும்பங்கு இருக்கிறது. முதலில் வீட்டில் இருந்து தான் சமத்துவம் தொடங்க வேண்டும்....

- ஒரே வீட்டில் வளரும் ஆண், பெண் பிள்ளைகளில் உணவில் இருந்து உணர்ச்சிகள் வரை இருவரும் சமமான சலுகைகள் கிடைக்கப் பெற்று வளர்கிறார்களா? . . .
- பெண்களின் பள்ளிக் கல்விக்கான தடைகள் இன்று பெரும்பகுதியில் விலகியுள்ளன . . . மேற்கல்விக்கான உரிமை ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களுக்கு வழங்கப்படுகிறதா . . .?
- வேலைக்கு போக வேண்டும் என்று ஒரு பெண் சொல்லும் போது ஆண் மகனை வழியனுப்பி வைக்கும் அதே உவகையுடன் பெண்பிள்ளைகளையும் வழியனுப்பி வைக்கும் குடும்பங்கள் எத்தனை . . . ?
- அலுவலகங்களில் ஆண்களின் உழைப்புக்கு கிடைக்கும் அதே அங்கீகாரம் பெண்களின் உழைப்புக்கும் தரப்படுகிறதா . . . ?
- ஒரு ஆண் தான் எந்த வயதில் திருமணம் செய்து கொள்ள வேண்டும் என்பதை தானே தீர்மானிப்பவனாக இருப்பது போல பெண்களால் முடிவெடுக்க முடிகிறதா?
- கரு உருவான நாளில் இருந்து குழந்தை பிறக்கும் வரை எந்த வெளிக் காரணிகளின் பங்கும் இன்றி 100மு தன் உயிரால் மட்டுமே இன்னொரு உயிரை வளர்க்கும் பெண்ணுக்கு அந்த குழந்தையை எப்போது பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும் என்று முடிவெடுக்கவோ, அக்குழந்தைக்கு பெயர் சூட்டவோ உரிமை அவருக்கு தரப்படுகிறதா . . .?
- பெண்களின் உரிமைகள் என்பது பாலியல் வன்முறைகளிலிருந்து விடுபடுவதால், வாக்குரிமை பொது நிறுவனங்களில் வேலை செய்தல், குடும்ப உறவில் பெண்களின் உரிமை, சமமான ஊதியம், அல்லது சரியான ஊதியம் பெறுவது, குழந்தைப் பிறப்பு உரிமைகள் சொத்துரிமை, கல்வி உரிமை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. இவ்வரிமைகள் காலம் காலமாக புருக்கணிக்கப்பட்டு வருவதையும் பெண்கள் இந்த உரிமைகளை பெற ஓர் எதிர் சாய்நிலை அமைந்துள்ளதையும் கூட்டிக் காட்டுகின்றனர். பெண்கள் வெறும் அலங்காரத்தோடு திருப்தி அடைவதால் விடுதலை வேட்கை பிறப்பது அரிது பெரியார் உலக அளவில் ஆண் - பெண் சமத்துவம் ஏற்பட நாம் 2095 ஆம் ஆண்டு வரை காத்திருக்க வேண்டும். பல காலமாக எதிர்பார்க்கப்படும் சம உரிமை கேள்விக் குறியாகவே உள்ளது என்றாலும் உரிமைகள் கேட்கும்

காலம் தொடங்கி விட்டது. ஊரிமைகளை கேட்டதாலயே தொழிலாளர்களின் ஆட்சி கிடைத்தது. உரிமைக்குப் போராடியதாலே நம் நாட்டிற்கு சுதந்திரம்

கிடைத்தது. ஆக ஒவ்வொன்றாக உரிமைக்காக போராடுகிறோம் . அவ்வகையில் பெண்களின் சம உரிமை போராட்டம் நிச்சயம் வெற்றி பெறும்.

பா. முத்துலெட்சுமி
முன்றாமாண்டு
இளங்கலை கணிதம் (சுயநிதி பிரிவு)

அறியாத அற்புதங்கள்

1. சட்டைப் பொத்தான்கள் இந்தியாவில் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன
2. உலகில் அதிகளவு ஆயதங்களை இறக்குமதி செய்வது இந்தியா.
3. மனித எச்சில் ஒரு வலி நிவாரணி ஆகும்
4. புதிதாக வெட்டப்பட்ட புல்லின் வாசனை உண்மையில் செடி தனது துயரத்தால் வெளியிடும் வாசனை ஆகும்
5. வியோடர்னோ டா வின்சியால் ஒரே நேரத்தில் ஒரு கையால் எழுதவும் மற்றொரு கையால் வரையவும் முடியும்
6. பிரஞ்சு 600 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக இங்கிலாந்தின் ஆட்சி மொழியாக இருந்தது.
7. ஜஸ்லாந்தில் உள்ள ஒரு உணவு விடுதியில் டிப்ஸ் கொடுப்பது அவமானமாக கருதப்படுகிறது
8. நீண்ட முடி கொண்ட ஆண்களை 1950 ஆம் ஆண்டு டிஸ்னிலேன்டின்குள் நுழைய அனுமதிக்கப்படவில்லை.
9. நீங்கள் தரையில் இருந்து கங்காருவின் வாலை தூக்கினால் அதனால் குதிக்க இயலாது
10. கூண்டில் பிறந்த புலியை விடக் காட்டில் பிறந்த புலியை எளிதாகப் பழக்க முடியும்
11. ஒரே உதையில் மனிதனின் மண்டை எலும்பை உடைத்துவிடும் வலிமை உடையது ஒட்டகம்
12. விலங்குகளில் நான்கு கால்களாலும் முட்டிப்போடுவது யானை மட்டுமே. மனிதனைப் போல கண்ணீர் வடிக்க கூடியது யானைகள் மட்டுமே
13. தனது வலிமையான கால்களால் ஒட்டகச்சிவிங்கி ஒரு உதை கொடுத்தால் போதும் மிகவும் வலிமை கொண்ட சிங்கம் கூட செத்துவிடும்.
14. தண்ணீரில் விரைந்து அழுகாக நீந்தக் கூடிய விலங்கு புலி
15. வனவிலங்கு சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்திய பிரதமர் இந்திரா காந்தி.

S. சனோ:பர்
இளங்கலை இரண்டாம் ஆண்டு
ஆங்கிலத் துறை (சுயநிதி பிரிவு)

போன்மொழிகள்

பிறரது பாராட்டுக்கும் பழிக்கும் செவிசாய்த்தால் மகத்தான்
காரியம் எதுவும் செய்ய முடியாது

- விவேகானந்தர்

அமைதியாய் இருங்கள்: நீங்கள் எவ்வரையும் வசப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்

- செயின்ட் ஜஸ்ட்

நீ வாயைத் திறக்கும் போதெல்லாம் உன் உள்ளத்தையும்
திறக்கிறாய் ஆகவே கவனமாக இரு

- யஸ்

நீங்கள் எதைச் செய்தாலும், உள்ளத்திற்கும், உலகத்திற்கும்
உண்மையாகவே நடந்து கொள்ளுங்கள்

- காந்தி

நண்பர்களைப் பற்றி பெருமையாக நிறையப் பேசுங்கள்,
பிடிக்காதவர்களைப் பற்றி எந்த இடத்திலும் எதுவும் பேசாதீர்கள்

- காந்தி

சந்தோசம் வரும்போது அதைப் பற்றிச் சிந்தனை செய்யாதே
அது போகின்றபோது அதைப் பற்றி சிந்தனை செய்.

- அரிஸ்டாட்டில்

வசந்தம் ஒரே நாளில் மலர்ந்து விடுவதில்லை ,
அது போலத்தான் உயர்வதும்.

- அரிஸ்டாட்டில்

அன்புதான் உன் பலவீனம் என்றால்லோ இந்த உலகின்
மிகச்சிறந்த பலசாலி நீதான்.

- அன்னை தெரசா

நீங்கள் கீழ்நோக்கிப் பார்த்துக் கொண்டிருந்தால்லோ
ஒருபோதும் வானவில்லைக் காண இயலாது.

- சார்லி சாப்னின்

பழி வாங்குதல் வீரமன்று பொறுப்பதே வீரம்.

- ஷேக்ஸ்பியர்

அர்த்தங்கள் அறிவோம்

அசமடம்	- ஒமம்
அபாரணை	- உண்ணாமல் இருத்தல்
அழிகன்று	- இறந்து பிறக்கும் விலங்கு கன்றுகள்
ஆட்டைக்கோள்	- ஆண்டுதோறும் செலுத்த வேண்டிய தொகை
இதரன்	- அன்னியன்
உல்லாடி	- மெலிந்த ஆள்
ஏணம்	- மான், மான் தோல்

கடுவெளி	-	நிழலற்ற வெளியிடம்
காளையங்கம்	-	போர்
கோதூளி	-	மாலைநேரம்
சகாடி	-	பீக்கங்கொடி
சீர்கர்	-	மரப்பட்டையை உடையாய் அணிந்தவர்
நாரங்கி	-	தாழ்ப்பாள்
நாவணம்	-	உள்ளோக்கு
பழறன்	-	திருடன்
புரணி	-	தோல், சாரமற்றது
மர்க்கடகம்	-	பெருங்காயம்
முகரிமை	-	பேரறிவு
மொத்தளம்	-	சுட்டம், சுட்டுத்தொகை
விகண்டித்தல்	-	மறுத்தல்
பா. சுப்புலெட்சுமி		
இரண்டாம் ஆண்டு		
முதுநிலை கணிதம் (சுயநிதி)		

அன்னை தெரசாவின் சிந்தனை மொழிகளில் சில . . .

7. நீங்கள் செல்லும் அனைத்து இடங்களிலும் அன்பை பரப்புங்கள்
8. அமைதி ஒரு புன்னகையுடன் தொடங்குகிறது
9. வீட்டில் இருக்கும் நெருக்கமானவர்களை கவனித்துக் கொளவதன் மூலமாகவே அன்பு தொடங்குகிறது
10. ஒருவருக்கு யாரும் இல்லை என்பது மிகப்பெரிய நோய்களில் ஒன்று
11. சிறிய விஷயங்களில் உண்மையாக இருங்கள். ஏனென்றால் அதில்தான் உங்களது வலிமை உள்ளது
12. இறக்கும் முன்வரை இரக்கத்தைக் காட்டுங்கள்
13. குற்றம் காணத் தொடங்கினால் அன்பு செய்ய நேரம் இருக்காது
14. வாழ்க்கை என்பது இறக்கும் வரை அல்ல பிழர் மனதில் வாழும் வரை
15. தண்டனை தர தாமதி, மன்னிக்க மறு சிந்தனை வேண்டாம்
16. உதவும் கரங்கள் ஜெபிக்கும் உதடுகளைவிட மேலானவை

சமூக சேவகி சகோதரி நிவேதிதா

முன்னுரை:

சுவாமி விவேகானந்தரைப் பின்பற்றி சமூக சேவை, ஆண்மிக சேவையாற்றியவர் சகோதரி நிவேதிதா அயர்லாந்தில் பிறந்து இந்தியாவில் தனது சேவையால் புகழ்பெற்ற அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றைப் பார்ப்போம்.

பிறப்பு, கல்வி:

அயர்லாந்தில் உள்ள துங்கன்னோன் என்ற நகரில் 1867-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 28-ம் தேதியன்று பிறந்தவர் நிவேதிதா. இவரின் இயற்பெயர் மார்க்ரெட் எலிசபெத் நோபிள். பின்னாலில் சுவாமி விவேகானந்தர் தான் இவருக்கு நிவேதிதா என பெயர் சூட்டினார். எலிசபெத்தின் தந்தை சாமுவேல் ரிச்மாண்ட் நோபிள்: தாய் மேரி இஸபெல். தனது சிறுவயதிலே தந்தையை இழந்த எலிசபெத், உறவினரின் அரவணைப்பில் வளர்ந்தார்: பள்ளி, கல்லூரி படிப்பை முடித்த அவர் தத்துவம், இலக்கியம், சிறப்புற்று விளங்கினார். தந்தையைப் போலவே எலிசபெத்தும் அதிக சமயப் பற்றும், தெண்டுள்ளமும் கொண்டிருந்தார்.

எலிசபெத் பத்தாண்டுகளுக்கு மேலாக ஆசிரியராகப் பணியாற்றினார். கல்வி மறுக்கப்பட்ட பெண்களுக்காக தனி பள்ளியை தொடங்கி புதிய கல்விச் சிந்தனைகளுடன் பள்ளியை நிர்வகித்தார்.

விவேகானந்தருடன் சந்திப்பு

எலிசபெத்திற்கு திருமணம் நிச்சயிக்கப்பட்ட சமயத்தில் அவரை மணம் முடிக்க இருந்த இளைஞர் திடீரென்று நோய்வாய்ப்பட்டு இறந்து விட்டார். இதனால் மனமுடைந்த அவர், அமைதியைத் தேடி தனது கவனம் முழுவதையும் இறைநம்பிக்கையில் செலுத்தினார்.

இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த இசபெல் மார்க்கசென் என்பவர் ஒருமுறை விவேகானந்தரை தமது இல்லத்திற்கு அழைத்திருந்தார். அப்போது தோழியான எலிசபெத் அங்கு வந்திருந்தார் அங்குதான் முதன்முதலில் எலிசபெத் விவேகானந்தரை சந்தித்தார். விவேகானந்தரின் பேச்சு மற்றும் எழுத்துக்களால் ஈர்க்கப்பட்ட அவர், தனது முழு மனதோடு பிரம்மச்சரியத்தை ஏற்றுக் கொண்டார். விவேகானந்தர், எலிசபெத்துக்கு “நிவேதிதா” என்று பெயர் சூட்டினார்.

நிவேதிதாவின் பணி

இந்தியாவில் பெண்கள் கல்விக்கு பங்காற்ற வேண்டும்

என்று விவேகானந்தார் நிவேதிதாவுக்கு கடிதம் எழுதினார். அதனை அவர் மனம் உவந்து மகிழ்ச்சியுடன் ஏற்றுக்கொண்டார் அந்த ஆர்வத்துடன் நிவேதிதா இந்தியாவுக்கு வந்தார்.

இந்தியா முழுவதும் அவர் விவேகானந்தருடன் மேற்கொண்ட பயணத்தில் இந்தியப் பாரம்பரியம், கலை மற்றும் கலாச்சாரங்களை அறிந்து கொண்டார் இந்தியர்கள் மீது மிகுந்த பற்று கொண்டார். “இங்கிலாந்தில் இந்தியர்களின் ஆண்மிகச் சிந்தனைகளின் தாக்கம்” என்பதைப் பற்றி நிவேதிதா ஒருமுறை சொற்பொழிவாற்றினார் அவரது பேச்சு இந்தியர்களை மிகவும் வியப்பில் ஆழ்தியது.

பாராட்டுகளும், சிறப்புகளும்:

கொல்கத்தாவில் 1899-ம் ஆண்டு “பிளேக்” நோய் தாக்கியது. அப்போது அங்கு

சென்ற நிவேதிதா நோய் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சேவை செய்தார். சுற்றுகுழல் சீர்கேட்டால்தான் பிளேக் நோய் பரவுகிறது என்பதை அறிந்து கொண்டு நிவேதிதா தனது குழுவினரோடு சேர்ந்து சேவையாற்றி சுற்றுப்புறங்களை சுத்தமாக்கினார். அவரின் இந்த செயலுக்கு பலரும் பாராட்டி மகிழ்ந்தனர்.

நிவேதிதா, விவேகானந்தரின் சிறந்த சீடர்களில் ஒருவராக இருந்தார். வெள்ளை நிறத்தில் நீண்ட அங்கியும், ருத்ராட்ச மாலையும் அணிந்து கொண்டு அயராத ஆண்மிகப்பணி செய்வார். அதனால் “ஆண்மிக மகள்” என்றும் “சகோதரி நிவேதிதா” என்றும் எல்லோராலும் போற்றப்பட்டார். அமெரிக்கா, லண்டன் சென்று இந்தியரின் பெருமை பற்றி உரையாற்றினார் இவரது புகழ் லண்டன் முழுவதும் பரவி முக்கிய பிரமுகராக விளங்கினார். விவேகானந்தரின் மறைவுக்குப் பிறகு அவரது வழியில் ஆண்மிகத் தொண்டாற்றினார்.

வங்காளத்தில் இருந்த காலகட்டத்தில் நிவேதிதா சான்றோர்கள், ஞானிகள் பலருடன் நட்பு கொண்டிருந்தார். அரவிந்தருடன் இணைந்து இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்திலும் பங்கேற்றார். பாரதியார் நிவேதிதா மீது பெருமதிப்பு கொண்டிருந்தார். பிறரிடம் அதிகமாக அன்பும், கருணையும் கொண்டிருப்பவர். விவேகானந்தரின் கொள்கைகளை இவ்வுலகம் முழுவதும் பரப்பினார்.

இறுதிக்காலம்

நிவேதிதா,கல்வி பற்றியும், விவேகானந்தர் பற்றியும் பல நூல்களை எழுதி உள்ளார். தனது இறதி நாட்கள் வரை சமூக சேவை செய்வதில் மிகுந்த ஈடுபாடு காட்டினார். தம் வாழ்வின் இறுதியில் இந்தியாவில் இருந்து பெண் கல்வி, விடுதலை போர், சமூக சேவை, ஆண்மிக சேவை என இடையறாது பாடுபட்ட நிவேதிதா 1911-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 13-ம் நாளன்று மறைந்தார். தான் பிறந்த நாட்டைத் தாண்டி, நமது இந்தியா தேச சேவையில் தன்னை முழு முச்சாக அப்பணித்துக் கொண்ட சகோதரி நிவேதிதாவை நாம் என்றும் மறவோம்!.

மு. இந்துஜா, முதலாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்

அன்புள்ள அப்பா

ஒவ்வொரு பெண்ணுக்கும் கதாநாயகன் அவளது தந்தையாக மட்டுமே இருக்க முடியும். அவர் அவளது வாழ்வில் மிகவும் மதிக்கத்தக்க அன்பு நிறைந்த கதா-பாத்திரமாக விளங்குகிறார். என் வாழ்விலும் நான் மிகவும் மதிக்கும் அன்பு நிறைந்த ஒரு நபர் என் “தந்தை”.

அவருக்கு மகன் வேண்டுமென்ற ஆசை. ஆனால் அவரது எதிர்பார்ப்பு நிறைவேறவில்லை. நாங்கள் இருவருமே மகள்கள்.

சிறுவயதிலிருந்தே எங்கு சென்றாலும் என் விரல்களைப் பிடித்து என்னை அடியெடுத்து நடக்க வைத்து அழைத்துச் செல்வார். ஜந்து, ஆனு வயது குழந்தைக்கு விளையாடுவதைத் தவிர வேறு என்ன புரியும்? நானும் அப்படிதான்,

அப்பா விளையாட அழைத்துச் செல்கிறார் என ஆர்வமுடன் செல்வேன்.

அப்பாவும் விளையாட்டுப் பூங்காவுக்கு அழைத்துச் செல்வார். ஆனால் அப்பா என்னை வெளியில் அழைத்துச் செல்ல முதல் காரணம் சிறு வயதிலிருந்தே அனைத்தும் அறிந்தவளாக எதைக் கண்டும் அஞ்சாதவளாகத் தன் மகளை வளர்க்க வேண்டும் என்று தான். அவ்வாறு அழைத்துச் சென்றால் எல்லாம் தெரிந்துவிடுமோ? என நினைக்கலாம். சுரிதான் நடந்து செல்லும் வழியில் ஒவ்வொரு விஷயத்தையும் பார்த்து நான் கேட்கும் கேள்விகளுக்கு சிறிதும் எரிச்சலின்றி பதில் கூறி அவற்றிற்கு விளக்கமும் கூறுவார்.

மறுநாள் அந்த வழியாக செல்லும்போது நேற்று கூறியதைப் பற்றி மெதுவாக வினவுவார். நான் மழலை வார்த்தையில் கூறும் பதில்களைப் பார்த்து மகிழ்வுடன் சிரிப்பார்.

இது என் குழந்தைப் பருவத்தில் மட்டும் இல்லாமல் இன்றும் நீடிக்கிறது. எனக்கு வயது 19. இன்றும் இரவு நேரங்களில் என் கையைப் பிடித்து சிறு குழந்தை போல அழைத்துச் செல்வார். பொதுவான செய்திகள் பலவற்றைப் பகிர்ந்து கொள்வார். நூனும் பல விஷயங்களை என் அப்பாவிடம் பகிர்ந்து கொள்ள மிகச் சிறந்த வாய்ப்பாக அது அமையும்.

“நீ” “வா” “போ” என்று அவரைக் கூப்பிடும்படி அதிகச் செல்லமாகவும் இல்லாமல், தந்தையைக் கண்டாலே அஞ்சும்படி மிகவும் கண்டிப்பாகவும் இல்லாமல் எந்த நேரத்தில் எதைச் செய்ய வேண்டும். எப்படி பிறரை மதிக்க வேண்டும் எனக் கூறி மரியாதைக்குரிய நண்பராக இருப்பவர் “என் அப்பா”.

அவருக்கு நிகரான நபர் யாருமில்லை.

“My Dad is My Hero”

ச. ஜானகி

இரண்டாமாண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம் (சுயநிதி)

நற்றினையில் வாழ்வியல் விழுமியங்கள்

முன்னுரை:

சங்க இலக்கியங்கள் செவ்வியல் இலக்கியங்கள் ஆகும். எட்டுத்தொகை நூல்களில் முதலில் வைத்துப் புகழப்படும் நூல் நற்றினை என்னும் அக இலக்கியமாகும். இந்நாலில் கடவுள்வாழ்த்து நீங்கலாக 400 பாடல்கள் உள்ளன. இந்நாலுக்குக் கடவுள் வாழ்த்துப் பாடியவர் பாரதம் பாடிய பெருந்தேவனார் ஆவார். நற்றினையைப் பாடிய புலவர்கள் 175 பேர் ஆவர். இந்நாலைத் தொகுப்பித்தவன் பன்னாடு தந்த பாண்டியன் மாறன் வழுதி. நற்றினை பழந்தமிழர்களின் வாழ்வியல் களஞ்சியமாகத் திகழ்கிறது. நற்றினையில் வாழ்வியல் விழுமியங்கள் குறித்து இக்கட்டுரையில் ஆராயப் படுகிறது.

மக்கள் வாழ்வியல்

வாழ்தல் என்பதற்கு “செழித்திருத்தல், மகிழ்தல், செல்வநிலை” என திரும-

கள் தமிழகராதியும் (2012:838), “உறைவிடம், செல்வம், வாழ்க்கை” என நாமதா தமிழ் அகராதியும் (2010:802), முறைமை, வாழ்தல், நல்வாழ்க்கை, சீவனம், உறைவிடம், உயர்ந்த பதவி செல்வம்” என கழகத் தமிழ் அகராதியும் (2004:840) பொருள் விளக்கம் தருகின்றன. இவ்விளக்கங்களிலிருந்து “வாழ்வு என்பது செல்வத்தோடு நல்வாழ்வு வாழ்தலே” என்னும் முடிவுக்கு வரலாம்.

விழுமியம் குறித்த விளக்கம்:

விழுமியம் குறித்த விளக்கங்களைத் தமிழ், ஆங்கில அகராதிகள், தொல்காப்பியம் ஆகியவற்றின் மூலம் அறியலாம். விழுமியத்தினைத் தொல்காப்பியம் விழுமம் எனக் குறிப்பிடுகிறது. இதனை

“விழுமம் சீர்மையும் சிறப்பும் இடும்பையும்” (தொல். உரி.46 என்னும் நூற்பாவால் அறியலாம். நச்சினார்க்கினியர் விழுமம் என்னும் சொல்லுக்குச் சீர்மை, சிறப்பு, துன்பம் ஆகிய பொருள்களைத் தந்துள்ளார்.

விழுமம் என்பதற்கு இடும்பை, சிறப்பு, சீர்மை, நன்மை, தாய்மை எனக் கழகத் தமிழ் அகராதி பொருள் தருகிறது. (1991:862)

மேற்கூறிய விளக்கங்களிலிருந்து மக்கள் வாழ்வில் இடம் பெறும் சிறப்பு, நன்மை, உயர்வு, துன்பம், தலைசிறந்த செய்திகளை உள்ளடக்கியதே விழுமியம் என்னும் முடிவுக்கு வரலாம்.

உயிர்பேணல்

அ.நினைப் பொருள்களோடு பேசுவதும் அவற்றை உறவாகப் போற்றுவதும் நற்றினையில் உயர்வாகக் காட்டப் பட்டுள்ளது. தலைவன் ஒருவன் தன் தலைவியைக் காணப் பகலில் அவள் வீட்டருகில் உள்ள

புன்னை மரத்தடியில் சந்தித்தான். அங்கு அத்தலைவனைச் சந்திக்கத் தலைவி நானினாள். அதற்கு அவள் காரணம் கூறினாள். நாங்கள் விளையாடிய போது மறந்து போட்டு விட்ட புன்னை விதையிலிருந்து முளைத்தது இது. இதனைப் பாலும், தேனும் பெய்து நாங்கள் வளர்த்தோம். எங்கள் தாய் உங்களை விட உங்கள் தங்கையான புன்னை மிக நல்லவள் என்று பாராட்டுவாள். எனவே என் தங்கையான இப்புன்னையின் நிழலில் உம்மைக் காண நானுகிறேன் என்றாள். இதனை,

“விளையாடு ஆயமொடு வெண்மணல் அழுத்தி
மறந்தனம் துறந்த காழ்முளை அகைய
நெய் பெய் தீம்பால் பெய்து இனிது வளர்த்தது
நும்மினும் சிறந்தது நுவ்வை ஆகுமென்று
அன்னை கூறினள் புன்னையது சிறப்பே
அம்ம நானுதும் நும்மொடு நகையே” (நற். 172:1-6)

என்னும் பாடல் உனர்த்துகிறது. இப்பாடலின் வழியே மரங்களையும் உறவாகப்

போற்றும் வாழ்வியல் விழுமியத்தை அறிய முடிகிறது.

உலகத்தோடு ஒட்ட ஒழுகல்

மனிதன் உலகத்தோடு ஒட்டி வாழும் இயல்பினன். இப்பண்பினை மனிதன் எப்போதும் வளர்த்து வருவதுடன் உலகிற்குக் கொடையாகவும் வழங்கி வருகின்றான் என்பதை

“முந்தையிருந்து நட்டோர் கொடுப்பின்

நஞ்சும் உண்பர் நனி நாகரிகர்” (நற். 355:6-7)

என்னும் பாடல் குறிப்பிடுகிறது. இதனால் உலகியலின் சிறந்த வாழ்வியல் விழுமியத்தை அறிய முடிகிறது. நன்பன் நம் எதிரிலேயே நஞ்சினை ஊற்றிக் கொடுக்கும் போது அவன் நெஞ்சம் கலங்க கூடாது என்று அந்நஞ்சையும் உண்பதே நாகரிகம் என்னும் சிறந்த வாழ்வியல் விழுமியத்தை நந்தினையின் மூலமாக அறிய முடிகிறது.

பொருள் வயிற் பிரிவில் தலைவனின் மனநிலை

வாழ்க்கை இன்பமும் துன்பமும் கலந்தது. மனிதன் உணர்ச்சிக்கும் அறிவிற்கும் ஏற்பாடு செயல்படுவன். இனிய வாழ்க்கை வாழப் பொருள் தேவை. பொருள்ட்டச் செல்லும் போது மனைவியைப் பிரிவது இயல்பு. அச்சுழுநிலையில் மனம் அதற்கு இடங்கொடுக்காமல் தலைவன் மனதில் போராட்டம் நடக்கிறது. பொருள் ஈட்டுவதற்காகத் தலைவியைப் பிரிந்த தலைவன் மனதில் நடக்கும் போராட்டத்தினை நந்தினையில் தேய்புரிப் பழங்கயிற்றினார்.

“தேய்புரிப் பழங்கயிறு போல

வீவது கொல்ளன் வருந்திய உடம்பே” (நற். 284:10-11)

என்னும் பாடல் வரிகளால் குறிப்பிடுகிறார்.

இப்பாடலின் வாயிலாகத் தலைவன் உடலானது அழிந்து விடுமோ என்பதை இரு பெரும் ஆண்யானைகள் வலிமையுடன் பற்றி ஈர்த்த புரிகளைக் கொண்ட பழைய கயிறு போல அறிய வேண்டியது தானோ

என எண்ணுகிறான். இந்த வாழ்வியல் விழுமியத்தினை நந்தினையின் வாயிலாக அறிந்து கொள்ள முடிகிறது.

செல்வம்

வாழ்வியல் சிறந்த செல்வம் எது என்பதை நந்தினை தெளிவாக உணர்த்துகிறது. ஏழைகளின் துன்பத்தைப் போக்கிக் கருணையுடன் கண்ணோட்டம் உடையவராய் வாழ்வதே உண்மையான செல்வம் நிறைந்த வாழ்க்கை என்பதை மிளைகிழான் நல்வேட்டனார்.

“நெடிய மொழிதலும் கடிய ஊர்தலும்

செல்வம் அன்று தன் செய்வினைப் பயனே

சான்றோர் செல்வம் என்பது சேர்ந்தோர்

புன்கண் அஞ்சும் பண்பின்

மென்கண் செல்வம் செல்வம் என்பதுவே” (நற் : 210:5-9)

என்னும் பாடல் உணர்த்துகிறது.

இப்பாடல் அரசர்கள், வள்ளல்கள் ஆகியோரால் பரிசுகளும், செல்வங்களும் பெற்று வாழ்தல் மனிதனுக்குச் சிறந்த செல்வம் ஆகாது. ஓவ்வொருவர்க்கும் அவரவர் வினைப்படியே செல்வம் வந்து சேரும். நம் அருகில் வாழ்கின்றவர்களின் இன்னல்களை நீக்கி இரக்கம் காட்டுவதே உண்மையான செல்வமாகும். இப்பண்பு நற்றினையில் தலைவனுக்குத் தோழி எடுத்துரைத்த சிறந்த வாழ்வியல் விழுமியமாகும்.

குடிவறண் உற்ற கொழுநன்:

தலைவி தலைவனை மணந்து இல்லறம் நடத்திய போது செவிலி தலைவியின் இல்லறம் கண்டு வந்தாள். பின் நற்றாய்க்கு உணர்த்துகின்றாள். தேன் கலந்த பால் உணவை பொற்கலத்தில் இட்டு செவிலியர்கள் தலைவிக்குக் கொடுக்க, உண்ணாது பொற்சிலம்பு ஓலிக்க தலைவி ஓடுவாள். அத்தகைய தலைவி இன்று கணவன் வீட்டில் வறுமை வந்தமையால் தன் தந்தை கொடுத்த கொழுஞ்சோறு உண்ணாள். ஒரு பொழுது மட்டும் உண்டு வாழும் மனத்தின்மை உடைணவாய் இருக்கும் அறிவும், ஒழுக்கமும் எங்குக் கந்றுக் கொண்டாள் என்று செவிலி வியந்தாள். நற்றினையில் போதனார் இதனை,

“முத்து அரிப் பொன் சிலம்பு ஓலிப்பத் தத்துற்று
அரிநரைக் கூந்தல் செம்முது செவிலியர்

பரிமெலிந்து ஒழியப் பந்தர் ஒடி

ஏவல் மறுக்கும் சிறுவினையாட்டி

அறிவும் ஒழுக்கமும் யாண்டு உணர்ந்தனள்கொல்

கொண்ட கொழுநன் குடிவறண் உற்றிறெனக்

கொடுத்த தந்தை கொழுஞ்சோறு உள்ளாள்

ஒழுகுநீர் நுணங்கு அறல் போலப்

பொழுது மறுத்து உண்ணும் சிறு மது கையளே” (நற் . 110:5-13)

என்னும் பாடலில் உரைக்கின்றார். தலைவியின் இத்தகையப் பண்பு நற்றினையில் சிறந்த வாழ்வியல் விழுமியமாகும் .

முடிவுரை:

நற்றினையின் வாயிலாக மனித வாழ்வில் பின்பற்ற வேண்டிய பல்வேறு வாழ்வியல் விழுமியங்களை அறிந்து கொள்ள முடிகிறது. துன்பத்தில் வாழும் மக்களின் துயரினை நீக்கி இரக்கம் காட்டுவது உண்மையான செல்வமாகும் என்ற வாழ்வியல் விழுமியத்தை உணர்ந்து கொள்ள முடிகிறது. அ.நினை

உயிர்களிடமும் அன்பு காட்ட வேண்டும் என்னும் வாழ்வியல் விழுமியத்தை அறிந்து கொள்ள முடிகிறது.

வை. காசிநாததுரை
தமிழ்த்துறைத் தலைவர்
ஸ்ரீபரமகல்யாணி கல்லூரி (சுயநிதி)

தனித்துவமற்ற வாழ்வு

முன்னுரை :

மனிதன் தன் வாழ்வில் தன் தேவைகளையும் தன்னை சார்ந்தவர்களின் தேவைகளையும் நிறைவேற்றும் பொருட்டு ஒடிக் கொண்டே இருக்கிறான். அவன் தேவைகளுக்கு கொடுக்கும் முக்கியத்துவத்தை ஒருபோதும் தன் சுயமான தனித்துவத்திற்கு முக்கியம் கொடுப்பதில்லை. சுய தனித்துவம் என்பது ஒவ்வொரு மனிதனது சுய சிந்தனைகள், சுய திறன்கள், சுய தேடல்கள், சுய பரிசோதனைகள், சுய கட்டுப்பாடுகள், சுய ஒழுக்கம், சுய மேலாண்மை, சுய அடையாளங்கள் போன்ற செயல்களால் தன்னுள் இருக்கும் ஆண்மாவை அடையாளங்கண்டுச் செயல்களால் தன்னுள் இருக்கும் ஆண்மாவை அடையாளங்கண்டுச் செம்மை செய்வதாகும்.

போலச்செய்தல்

ஒரு மனிதன் எப்பொழுதும் எல்லா இடத்திலும் செய்யும் செயல் பலர் கூட்டமாக எந்தச் செயலைச் செய்கிறார்கள் அந்தச் செயலே அவ்விடத்திற்குச் சரி எனத் தீர்மானித்து தானும் அதனோடு சேர்ந்து விடுவது, அந்தக் கூட்டத்தில் உள்ளவர் செய்வது சரியா? தவறா? என்று ஆராயும் அறிவு தென்படுவதே இல்லை. “ஊரோடு ஒத்து வாழ்” என்ற பழமொழியை பொதுவாகவே நாம் சரியாக புரிந்துக் கொள்வதே இல்லை. இதற்கான பொருள் ஊரார் சந்திக்கும் இன்பத் துன்பங்களில் கலந்துக்கொண்டு அவர்களின் நிலைக்கு ஏற்ப உதவிச் செய்து ஒத்துழைத்து வாழ் என்பதாகும். ஊரோடு சேர்ந்து அறியாமை, தீமை போன்ற குழியில் குமைவது அல்ல. நமது வாழ்நாள் முழுவதும் பிறர் போலச் செயல்களை சுய மதியும், சுய சிந்தனையும் இன்றி செய்து, பிறரோடு தன்னை ஒப்பிட்டு நம்மை நாம் பிறின் பிம்பம் போலக் காண முயன்று நம் சாப தோற்றுத்தை மறந்து நம்மை நாம் இழக்கிறோம்.

பின்பற்று - வழி பாதையல்ல வலி பாதையை

நாம் பெரும்பாலும் வெற்றியாளர்களின் வழியைப் பின்பற்ற நினைக்கிறோம். ஆனால் நாம் ஒன்றை மறந்தல் கூடாது ஒவ்வொரு மனிதனின் வாழ்வியல் நிலையும், சூழலும் மதிநுட்பமும், யூகிக்கும் திறனும் பல்வேறு விதமான வேறுபாடுகள் உடையது. வாழ்வில் வெற்றியைச் சந்தித்த சாதனையாளருக்கும் வெற்றி

பெற்ற துடிக்கும் சாதாரண மனிதனுக்கும் ஒற்றுமைகள் இருவருக்கும் உள்ள ஒன்றே ஒன்று தான்

அனுபவித்த வலிகள் ஆகியவைகளே. ஆகையால் வெற்றி பெற துடிக்கும் சாதாரண மனிதன் வெற்றி பெற்ற சாதனையாளர் தன் வலியை கடந்து வந்த பாதையை பின்பற்ற வேண்டுமேயன்றி வழிபாதையல்ல. வழிபாதை என்பது ஒவ்வொரு மனிதனின் வாழ்விலும் ஒவ்வொரு வடிவில் உள்ளது.

உனக்குள் என்ன?

நமக்குள் என்ன தனித்துவம் என அடையாளம் காண முதலில் நாம் நம் உள்ளுணர்வைச் சுய கட்டுப்பாடு, சுய ஒழுக்கம் போன்ற உளிகள் கொண்டு சிற்பி கல்லின் தேவையற்ற பகுதியை உடைத்து எறிவதுப்போல நம் உள்ளுணர்வின் நம்முடைய நந்திந்தனைகள் அரித்த பகுதியை நுண்ணறிவு உளிக்கொண்டு உடைக்க வேண்டும். பின் அந்த உள்ளுணர்வை நம் தனித்திறனாலும், விடாமுயற்சியாலும் செதுக்க வேண்டும். அப்பொழுது அந்த உள்ளுணர்வு பெறும் வடிவத்தை நாம் நம் ஆத்மாவின் ஒளியால் அடையாளம் காண முடியும். அதுவே நமது உயிரின் தனித்துவம் பிறப்பின் நோக்கம்.

தனித்துவ காற்றில் சுதந்திரச் சிறகு

சுதந்திரம் என்பது நாம் அனைவருக்கும் உள்ளது அதை நாம் அனுபவித்துக் கொண்டிருக்கிறோம் என்பதெல்லாம் மிகையான மிகச்சரியான உண்மை எனக் கூறிவிட முடியாது என்று மனிதன் தன் சுயத்திற்கு சுய அடையாளம் கொடுத்து சுயநலமின்றி தன்னை முழுதும் அறிந்து தனித்துவக் காற்றில் நிற்கிறானோ அப்பொழுது கூட்டத்தில் செல்லும் பல்லாயிரம் கால்களில் இருந்து அவன் கால்கள் தனித்து வந்து சிறகுகளாய் மாறி சுதந்திரமாய் மேன்மையான வானில் பறக்கும்.

முடிவுரை:

ஒவ்வொரு மனிதனும் இவ்வுலகில் படைக்கப்பட்டதற்கு நிச்சயம் ஒரு நோக்கம் உள்ளது அந்த நோக்கத்தைப் பூர்த்திச் செய்ய ஒவ்வொரு மனிதனும் தன்னுள் உள்ள தனித்துவ நூலை முழுமையாக படிக்க வேண்டும் அந்த சுய தனித்துவ நூலை வாசித்து சுய ஆராய்ச்சிக்கு உட்படுத்த வேண்டுமெனில் சீரிய சிந்தனையாளர்கள் நூலை அறிவிற்கு புகட்டி மதிநுட்பம் பெறுவதே சாலச் சிறந்த வழியென நான் கருதுகிறேன்.

“தனித்துவத்தோடு வாழ்ந்து

தனக்கென தனி முத்திரையோடு

தரணியில் தலைநிமிர்ந்து வாழ்”

ஈ. கோகிலா
முன்றாமாண்டு
இளங்கலை கணிதம் (சுயநிதி)

ஆரோக்கிய வாழ்க்கைக்கான அடித்தளம் “யோகா”

யோகக்கலை அல்லது யோகா என்பது உடல், மனம், அறிவு, உணர்வு மற்றும் ஆண்மிக வளர்ச்சிக்கும் சமன்பாட்டிற்கும் உதவிடும் கலை ஆகும். பதஞ்சலி முனிவரால் இக்கலை இந்தியாவில் தோன்றி வளர்ந்து வழிவழியாய் வரும் ஓர் ஒழுக்க நெறியாகும். யோகம் என்பது இந்தியாவில் உள்ள ஆறு தத்துவமுறைகளில் முக்கியமான ஒன்றாகும். யோகத்தின் பாதையில் செல்பவர் யோகி எனப்படுகிறார்.

சங்ககாலப் பயிற்சி :

நோன்பியர் எனப்படும் தவ முனிவர்கள் கைகளை ஊன்றிக் கொண்டு இருக்கயில் அமர்ந்திருந்தது பற்றி நந்தினைப் பாடல் ஒன்று குறிப்பிடுகிறது. இதனை அது கையுண் இருக்கை என்று குறிப்பிடுகிறது.

பதஞ்சலி யோக சூத்திரம் :

பதஞ்சலி மகரிஷி, யோகாவை திட்டமிட்டு நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளார். முறையான யோகசாஸ்திரத்தைக் கண்டுபிடித்த பெருமை பதஞ்சலியையே சாரும் என பெரும்பாலோர் கருதுகின்றனர்.

யோகாவின் எட்டு அங்கங்கள் :

இமயம்	: மிதவாதம், சாராதிருத்தல், பேராசை அற்ற தன்மை, விவேக மற்ற தன்மை மற்றும் உரிமை கொண்டாடாதிருத்தல்.
நியமம்	: புனிதம், போதுமென்ற மனம் திருப்தி, கண்டுபிடிப்பு எளிமை, கற்றல் மற்றும் கடவுளிடம் சரணாகதி.
பிராணாயாமம்	: (முச்சை அடக்குதல்) ப்ராணா, மூச்சு, அயமா, அடக்குதல் அல்லது நிறுத்துதல். மேலும் வாழ்க்கை ஒட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல் எனவும் பொருள்படும்.
ப்ரத்யாஹ்ரம்	: (தனியாக நீக்குதல்) புற உலக பொருள்களில் இருந்து ஜம்புலன்களையும் விலக்குதல்
தாராணை	: (மன ஒருமைப்பாடு) ஒரே பொருளின் மீது கவனத்தை நிலைப்படுத்துதல்.
தியானம்	: தியானத்திற்கு எடுத்துக்கொண்ட பொருளின் உண்மைத்தன்மையை ஆழ்ந்து சிந்தித்தல்.
சமாதி	: (விட்டு விடுதலை ஆதல்) உணர்வுகளை தியானிக்கும் பொருளுடன்விட இணைத்துவிடுதல்.
ஆசனம்	: இதன் பொருள் அமர்தல் அல்லது உடலின் நிலை

பகவத் கீதையில் யோகா:

பகவத் கீதை யோகா என்ற பதத்தை விரிவாக பல்வேறு வழிகளில் பயன்படுத்துகிறது. இத்தோடு ஒரு பாகம் முழுவதும் பாரம்பரிய யோகா பயிற்சிகளுக்காக அர்ப்பணித்துள்ளது. மேலும் இதில் மூன்று முக்கிய யோகா வகைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

கார்ம யோகம் : செயல்களின் யோகம்
பக்தி யோகம் : அர்ப்பணித்தல் யோகம்
ஞான யோகம் : அறிவு யோகம்

முக்கிய குறிப்பு :

இன்றைய நாட்களில் பெரும்பாலானோர் தங்கள் வீட்டிலிருந்த படியே “ஒவி” பார்த்து யோகா செய்கின்றனர். இது முற்றிலும் தவறு, இது பக்க விளைவுகளை உண்டாக்கும். முறையான வழியில் குருவிடம் கற்பதே ஆரோக்கிய வாழ்விற்கு வழிவிடும்.

ச. மஞ்சு
இரண்டாமாண்டு
இளங்கலை ஆங்கிலம் (சுயநிதி)

பெண்கல்வி

முன்னுரை :

கல்வியில் சிறந்த தமிழ்நாடு என்று பெருமிதமாகப் பாடினார் விடுதலைக்கவி பாரதியார். பாரதிதாசனோ கல்வியில்லை உரிமையில்லை பெண்களுக்கடைத்தே-தற வழியின்றி தவிக்கின்றார்கள் எனப் புலம்புகின்றார். அதனால் “எல்லோர்க்கும் கல்வி சுகாதாரம் வாய்த்திடுக” எனக் கட்டளையிடுகின்றார். “கல்வி இல்லாத மாந்திரி கண்கெட்ட மாடே யாவர்” என்றால் என்ன பொருள்? ஆன், பெண் இருவருமே மாந்தர் என்பதால் இருவருக்கும் கல்விக்கண் தேவை என்பது பொருள். அக்காலத்தில் ஒளவையார், காக்கைப்பாடினியார் போன்ற பெண்பாற்புலவர்கள் ஆண்களுக்கு நிகராய் அரிய கல்வியாளர்களாய் திகழ்ந்தனர் என்பது வரலாற்று உண்மை. ஆனாலுக்குள்ள அத்தனை உரிமைகளும் பெண்களுக்கும் உண்டு. கல்வியிருமை கட்டாய உரிமை. இருபாலருக்கும் ஏற்புடைய உரிமை.

சான்றோர் சிந்தனைகள்:

“பெண், கல்வியறிவு பெறுவது பொன்மலர் மணம் பெறுவதை ஒத்தது என்பார் அண்ணல் காந்தியடிகள். “ஒரு பெண்ணுக்குக் கல்வி அளிப்பது அக்குடும்பத்திற்கே கல்வி அளிப்பது போலாகும்” என்பது நேருவின் கருத்து. “கல்வி இல்லாத பெண்கள் களர்நிலம் போன்றவர்கள் அங்கே புலவிளைந்திடலாம் நல்ல புதல்வர்கள் விளைவதில்லை” என்பது பாவேந்தரின் உணர்வு வெளிப்பாடு.

சங்ககால பெண்கல்வி

தமிழகத்தின் பொற்காலம் என அழைக்கப்படும் சங்ககால பெண்கல்வி தலைசிறந்த நிலையில் இருந்தது. ஆண்களுக்கு இணை பெண்களும் கல்வி கற்று புலமை பெற்று இருந்தனர். காலத்தாலும் கருத்தாலும் அழியாப்புகழ் பெற்ற நூல்களையும் தனிப்பாடல்களையும் இயற்றினர். ஒளவையார், பொன்முடியார்,

ஒக்கூர் மாசாத்தியார், வெண்ணிக்குயத்தியார், வெள்ளிவீதியார், பாரிமகளிர் முதலான முப்பதுக்கும் மேலான பெண்பாற்புலவர்கள் சங்ககாலத்தில் வாழ்ந்தனர். இடைக்காலத்தில் ஆண்டாள், காரைக்கால் அம்மையார் போன்றோர் சிறந்து விளங்கினர்.

பெண்கல்வியின் விழிப்புணர்ச்சி:

பெண்கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி பல்வேறு அறிஞர்கள் எடுத்துரைக்கின்றனர். காந்தியடிகள் இராஜாராம் மோகன்ராய், திரு.வி.க. பெரியோர் போன்றோர் பெண்கல்வி மற்றும் பெண்கள் முன்னேற்றுத்திற்கு பெரிதும் உழைத்தனர் உடன்கட்டை ஏறுதல், பலதாரமணம் போன்றவை அவர்களால் அடக்கப்பட்டன. இந்தியா அயலார் ஆட்சியில் அடிமைப்பட்டு இருந்தபோதே “தேடுகல்வி இலாதோர் ஊரைத் தீயினுக்கு இரையாக மடுப்போம்:” “எல்லோர்க்கும் எல்லாம் என்று இருப்பதற்கான இடம்நோக்கி நகருகிறது இந்த வையத்தில் கல்லாரைக் கானுங்கால் கல்வி நல்காக்க சீட்டிக்கு தூக்கு மரம் அங்கே உண்டாம்” என்பன போன்ற புரட்சி முழுக்கங்கள் வெடித்தன. “பட்டங்கள் ஆள்வதும் சட்டங்கள் செய்வதும் பாரினில் பெண்கள் நடத்த வந்தோம், எட்டும் அறிவினில் ஆனுக்கு இங்கே பெண் இளப்பில்லை” என்னும் பாரதியாரின் எழுச்சி பாடலின் குரலில் எழுந்தன.

பெண்கல்வியால் விளையும் நன்மைகள்:

பெண்களுக்கு எழுத்தறிவும் படிப்பும் தேவையில்லை என்ற காலம் மலைஏறி விட்டது. இக்காலத்தில் கல்வியறிவு பெற்றுப் பெண்கள் பல்வேறு துறைகளில் தங்களின் ஆற்றலை வெளிப்படுத்துகின்றனர். “தொட்டிலை ஆட்டுங்கை இன்று தொல்லுலகை ஆளுங்கை” என்பது நாம் கானும் காட்சி. “வானுராதி ஓட்டலாம் பெண்கள், வையகம் ஆளாம் பெண்கள்” என்ற கூற்று உண்மையாகிவிட்டது. காவல்துறை, மருத்துவத்துறை மட்டுமல்லாது பொறியியல் வல்லுநர், கணக்காயர் முதல் கணிப்பொறியாளர் வரை இன்னும் எல்லாத்துறையிலும் ஈடுஇணையற்று ஏற்றும் பெறுகின்றனர். “அப்பா! என அறிமுகப்படுத்திய அன்னையர்கள் ஆசிரியப் பணிக்கு ஏற்றவர்கள் என இன்று ஏற்றுக்கொண்டு பல்வேறு சிறந்த மாணவதலைமுறையினரை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கின்றனர். கல்விவிததேர்ச்சியிலும் பெண்கள் ஆண்களை பின்னுக்கு தள்ளி, பெருவிழுக்காடுகளில் வெற்றி பெறுகின்றனர். ஏனவே பெண்ணென்றும், ஆணென்றும் தனித்தனியே பேதம் பிரிக்கும் காலம் இல்லை! இல்லை!

முடிவுரை:

“மாதர் தம்மை இழிவு செய்யும் மட்மையைக் கொளுத்துவோம்” என்னும் பாரதியின் இனிய மொழிக்கிணங்க நாட்டின் கண்மணிகளாகிய பெண்மணிகள் நிகரற்ற அறிவும் ஆற்றலும் பெற்று அவனியெங்கும் பவனி வரவேண்டும்.

“ஆணம் பெண்ணும் நிகரெனக் கொள்வதால்

அறிவில் ஒங்கிலில் வையம் தழைக்குமாம்" - பாரதியார்.

கற்போம்! கற்பிப்போம்! கல்லாமையை நீக்குவோம்!

ரா. மாரிசெல்வி

முதலாமாண்டு

இளங்கலை ஆங்கிலம் (சுயநிதி)

சிந்திக்க சில நொடிகள்

முன்னுரை :

உங்களுக்கு என்ன வேண்டும்? நீங்கள் விரும்புகிற செல்வம், மகிழ்ச்சி, மன அமைதி, ஆரோக்யம், குடும்பம் எது வேண்டுமானாலும் கிடைக்கும். அதற்கான சாவி உங்கள் கைகளில் தான் உள்ளது. அதுதான் ஈர்ப்பு விதி.

இந்த உலகத்தில் சில விதிகள் இருக்கிறது. உதாரணத்திற்கு புவி ஈர்ப்பு விசை. நீங்கள் நல்லவராக இருந்தாலும் அல்லது தீயவராக இருந்தாலும் மாடி மேலிருந்து குதித்தால் விழுத்தான் செய்வீர்கள். அது போலவே நீங்கள் இந்தியாவில் இருந்தாலும் சரி அல்லது கனடாவில் இருந்தாலும் சரி அல்லது ஆப்பிரிக்காவில் இருந்தாலும் சரி ஈர்ப்பு விதி இயங்கிக் கொண்டேதான் இருக்கிறது.

�ர்ப்பு விதி

“ஒருவன் எதைப்பற்றி சிந்தித்துக்கொண்டே இருக்கிறானோ அதுவாகவே ஆகிறான். ஓரவன் வலிமையைப் பற்றி சிந்தித்தால் வலிமையுடையவனாகிறான்”

. சுவாமி விவேகானந்தர்

நாம் எதைப்பற்றி நினைத்துக்கொண்டே இருக்கிறோமோ அதைக் கவர்ந்திருக்கும் ஆற்றல் நம்மிடம் உள்ளது. அது நாம் விரும்புவதாக இருந்தாலும் சரி விரும்பாததாக இருந்தாலும் அதை நிச்சயமாக கொண்டு வந்து சேர்க்கும். இந்த விதியை மூன்று வார்த்தைகளில் அடக்கிவிடலாம்.

“எண்ணங்கள் பொருள்களாகப் பரிணமிக்கும்”

நாம் என்ன நினைக்கொண்டே இருக்கிறோமோ அதை கண் முன்னால் கொண்டு வந்து நிறுத்தும். நாம் செய்ய வேண்டியதெல்லாம் நமக்குத் தேவையான எண்ணங்களை விடாப்பிடியாக பிடித்துக் கொள்வது மட்டும் தான்.

இந்த விதியை செயல்படுத்த மூன்று படிநிலைகள் உள்ளன.

1. கேட்டல்
2. நம்புதல்
3. பெறுதல்

இந்த மூன்று செயல்முறைகளும் நம்பமுடியாத அளவுக்கு நம் வாழ்க்கையில் மாற்றத்தைக் கொண்டுவரும். ஏனென்றால் அதனை நாம் தானே எதிர்பார்த்தோம்.

1. கேட்டல்

நாம் எல்லோருக்கும் அலாவுதீன் அற்புதவிளக்கு கதை தெரிந்திருக்கும். ஆதில் அந்த பூதம் ஒன்று சொல்லும்.

“உங்களோட விருப்பம் தான் எனக்குக் கட்டளை”

அதைப்போல அந்த பூதம் தான் இந்த பிரபஞ்சம். இந்தப் பிரபஞ்சத்தை ஒரு பொருட்பட்டியலாக வைத்து எனக்கு அது வேண்டும் இது வேண்டும் என்று கேட்கலாம். உங்களுக்கு என்ன வேண்டுமோ அதை இப்போதே கேளுங்கள். அது எப்போதும் இதைத்தான் சொல்லும்.

“உங்களுடைய விருப்பம்தான் எனக்குக் கட்டளை”

2. நம்புதல்

நாம் பிரபஞ்சத்திற்கு கட்டளையிட்ட பிறகு அது நமக்கு கிடைக்குமோ, கிடைக்காதோ என்ற சந்தேகம் தலைதூக்கும். அப்போது “நான் கேட்டது வந்து கொண்டிருக்கிறது” என்ற நம்பிக்கையை விதைக்க வேண்டும். சந்தேகத்தை தூக்கி எறிய வேண்டும். இவ்வாறு செய்தால் எத்தனை நாட்களுக்குள் கிடைக்கும் என்று கேட்டால் அதைச் சொல்ல என்னிடம் விதிமுறைப்புத்தகம் இல்லை. அது நாம் ஈர்ப்பதைப் பொறுத்தது.

அந்தக் காலதிடைவெளி இருப்பதற்கக் கடவுளுக்கு நன்றி சொல்ல வேண்டும். ஏனென்றால் எண்ணங்களை மறுபரிசீலனை செய்வதற்கும் மாற்றியமைப்பதற்கும் அது உதவும். இந்த செயல்முறையின் போது ஏதேனும் ஒரு உத்வேகமான யோசனை தோன்றினால் அதை நம்பி செயலில் இறங்க வேண்டும்.

3. பெறுதல்

இது மிகவும் சக்தி வாய்ந்த செயல்முறை. அந்தப் பொருள் நமக்குக் கிடைத்தால் எவ்வளவு மகிழ்வோம் என கற்பனை செய்து பார்க்க வேண்டும். இதை வெறும் அறிவுப்பூர்வமாக நினைக்காமல் உணர்வுப்பூர்வமாக கற்பனை செய்ய வேண்டும். இது வெறும் கடமைக்காக இருக்கக் கூடாது. மகிழ்ச்சிக்கடலில் ஆழ்த்த வேண்டும்.

டாக்டர். அப்துல்கலாம் அவர்கள் குடியரசுத் தலைவராக பதிவியேற்ற போது ஒரு செய்தியாளர் அவரிடம் “நீங்கள் குடியரசுத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்ட அனுபவம் புதியதாக இருந்ததா? அதைப் பற்றிச் சொல்லுங்கள்” என்றார். அதற்கு அவர் “இல்லை, இது எனக்குப் புதிய அனுபவம் இல்லை. இது நான் பலமுறை கற்பனையில் அனுபவித்த அனுபவம். நான் சிறுவயதிலிருந்தே இந்த நாட்டின் மிக உயரிய பதவிக்கு செல்வேன் என தினமும் இரவு கற்பனை செய்து பார்ப்பேன்” என்றாராம். அவர் ஈர்ப்பு விதியை சரிவரப் புரிந்து வைத்திருந்தார் என்பதே உண்மை. “நம்முடைய கற்பனையும், உழைப்பும் சேர்ந்தால் நமக்கான வழி திறக்கும்”.

ஆழ்மனம் பற்றிய சில உண்மைகள்

நாம் விரும்பியதைப் பற்றி நினைக்கும் போது மிகவும் மகிழ்ச்சியாகவும் அபரிமிதமாகவும் இருப்பதாக உணர வேண்டும். அப்போது தான் அதைக் கவர்ந்திருக்கும் ஆற்றல் நம்மிடம் இருக்கும்.

சிலர் தனக்கு என்ன வேண்டாம் என்பதைப் பற்றி நினைத்தே கவலைப்படுகிறார்கள். தனக்கு வேண்டியதைப் பற்றி நினைக்கத் தவறிவிடுகிறார்கள். விழைவு “உங்கள் விருப்பம் எனக்குக் கட்டளை“.

நம்முடைய ஆழ்மனம் நமக்கு அனைத்து விருப்பங்களையும் பூர்த்தி செய்யும் என்று தெரியுமா? ஏனென்றால் நாம் அனைவரும் எல்லையில்லாத அழிவில்லாத ஆற்றல் அல்லது கடவுளின் சிறு துளிகள்.

நன்றியுணர்தல், பிறரைப் பாராட்டுதல், பிற்றிடம் உள்ள சிறந்த பலன்களை அளிக்கக் கூடியது.

ஆழ்மனம் நமக்கு வழிகாட்டும். நாம் என்ன செய்ய வேண்டுமென்பதைச் சொல்லும்.

வரலாற்றில் சாதனை படைத்த அனைவருமே இதனை அறிந்திருந்தனர். எ.கா. தாமஸ் ஆல்வா எடிசன், கிளமெண்ட் எட்டோன், ஆபிரகாம் லிங்கன், அன்ன தெரசா போன்ற பலர்.

அன்னை தெரசாவிடம் போருக்கு எதிரான போராட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுமாறு கேட்கப்பட்டது. ஆனால் அவர் மறுத்துவிட்டு “அமைதிப்பேரணி நடத்தினால் சொல்லுங்கள், வருகிறேன்” என்றாராம்.

முடிவுரை :

ஆற்றலை ஆக்கவோ அழிக்கவோ முடியாது. அதுபோல கடவுளை ஆக்கவோ அழிக்கவோ முடியாது. அவர் எப்போதும் இருப்பார், இருக்கிறார், இருந்தார். ஒரு இயற்பியலாளரும், இறைஉணர்வு கொண்டவரும் இதில் ஒன்றுபடுகிறார்கள். அப்படிப்பட்ட கடவுளின் (ஆற்றலின்) சிறு துளிகள் தான் நாம். இதைத் திறந்த மனதுடன் ஏற்றுக் கொண்டால் அந்த ஆற்றல் நமக்கு உணவுளிக்கும், உடையளிக்கும், ஆரோக்யம், செல்லும், மகிழ்ச்சி, அமைதி என எது வேண்டுமானாலும் அளிக்கும்.

“உங்களுக்குத் தேவையான எல்லா வலிமையும், உதவியும் உங்கள்லோயே குடி கொண்டிருக்கின்றன - எல்லாத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்வதற்கும், எல்லாத் துன்பங்களையும் நீக்குவதற்கும் தேவையான பேராற்றல் உங்கள் ஒவ்வொருவருக்குள்ளேயும் இருக்கிறது”.

. சுவாமி விவேகானந்தர்
பா. சிவசங்கரி
முன்றாமாண்டு

**PENCIL SKETCHES
OF
STUDENTS**



P. Santhiya
II B.Sc. Physics



R. Gowri
II B.Sc. Physics



A.Velkumar
II B.Sc.Zoology



E. SubikshaAnnam
II B.Sc. Chemistry



S. Pooja
III B.Sc. Physics



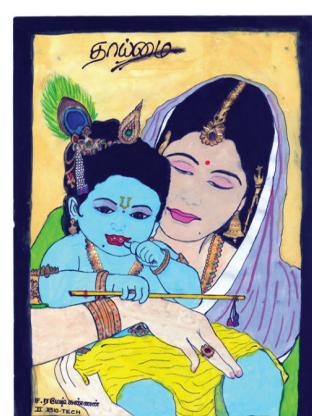
M.M. Raja



M. Umapriya
I B.Sc Maths



M.M. Raja



S. Ramesh Kannan
III B.Sc.Biotech



M. Bowya
II B.A English



E. Esakkiraj
III B.Com (SF)



A. Velkumar
II B.Sc.Zoology



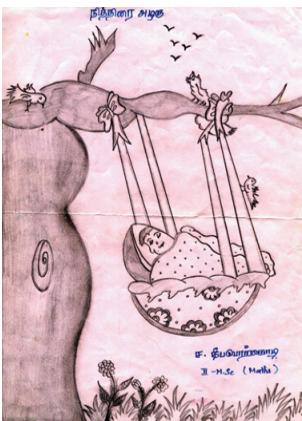
அகிலா
I BCA



K. Karthika
III B.Sc. (CS)



S. Eswari
I B.Com (SF)



S. Deepapoorkodi
II M.Sc Maths



M. Ramyakrishnan
I BA



Z. Bazira
II BA

கல்லூரி
நிகழ்வுகளின் புகைப்படம்

COLLEGE DAY FUNCTION



GRADUATION DAY FUNCTION



WOMEN'S DAY FUNCTION



SPORTS DAY FUNCTION



B.Sc, MATHEMATICS - 2016-2019



B.Sc, PHYSICS 2016-2019



B. Sc, CHEMISTRY 2016-2019



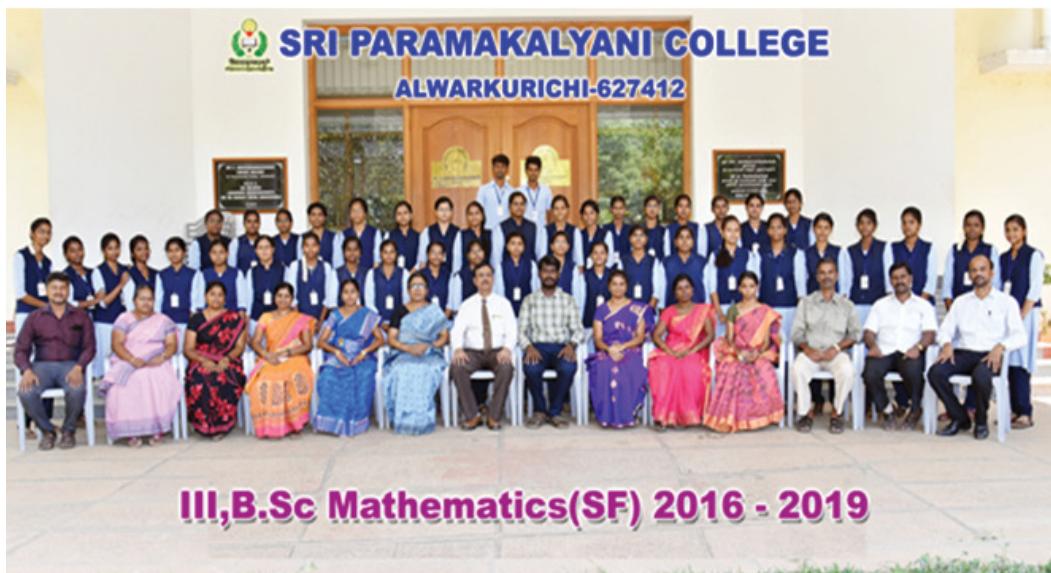
B.Sc, ZOOLOGY -2016-2019



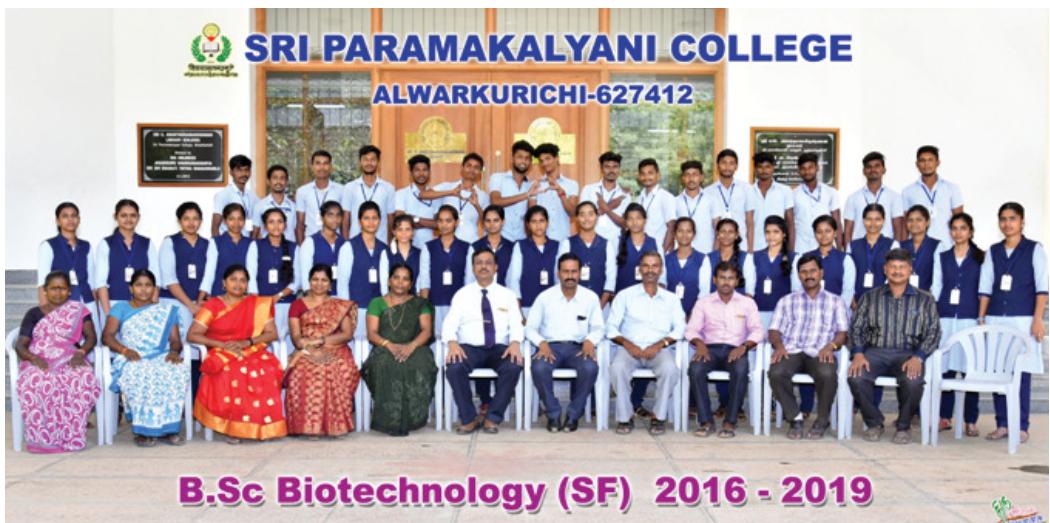
B. Com - (Aided) 2016-2019



B.Sc. Mathematics (Unaided) 2016-2019



B.Sc. Biotechnology 2016-2019



B.Sc. E&C 2016-2019



B.C.A I Batch 2016-2019



B.C.A II Batch 2016-2019



B.Com (Unaided) 2016-2019



BA English 2016-2019



M.Sc. Physics 2017-2019



M.Sc. Chemistry 2017-2019



Microbiology 2017-2019



M.Sc. Computer Science 2017-2019



M.Sc. Mathematics (Unaided) 2017-2019



M.Com 2017-2019



PHYSICAL EDUCATION

