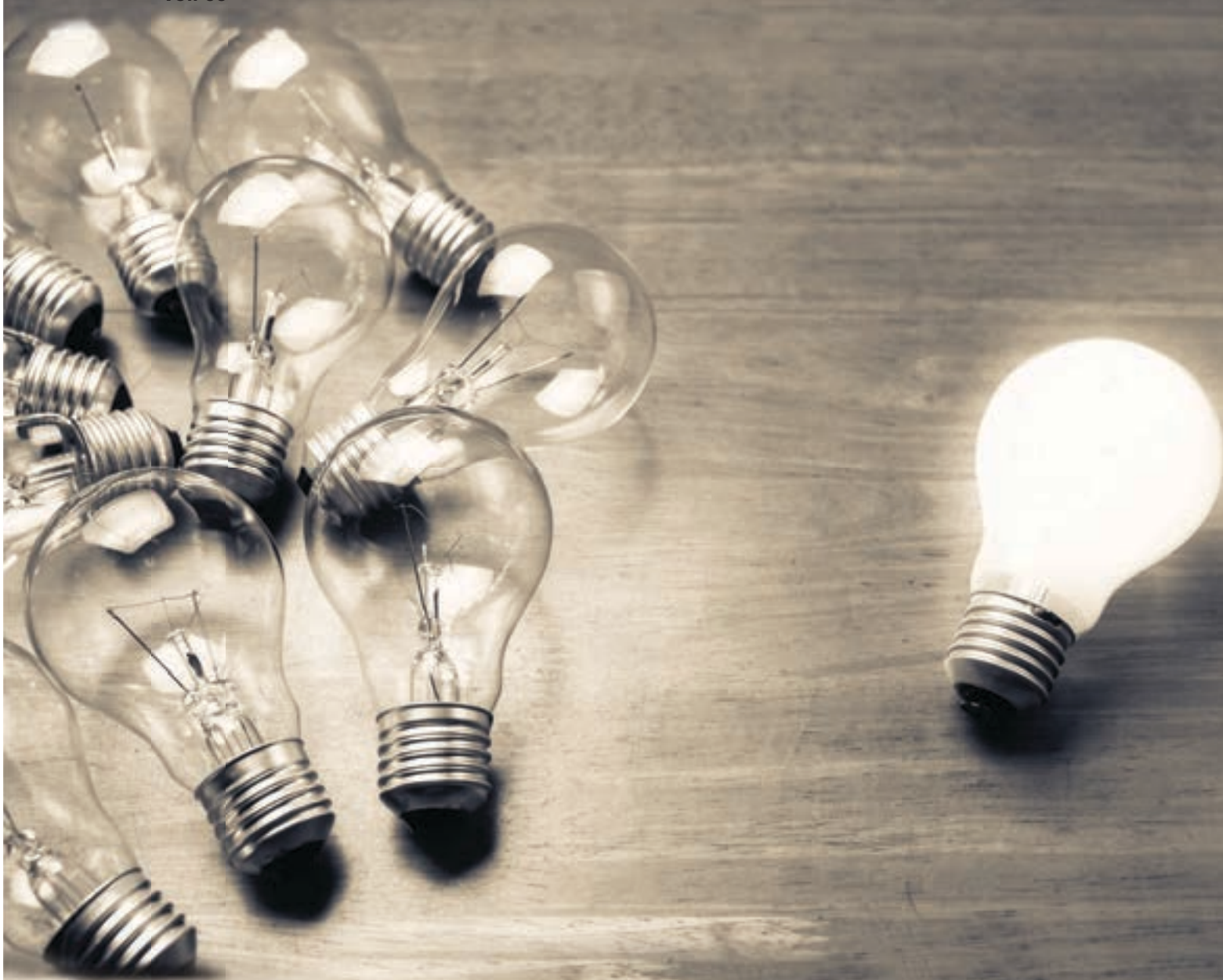




Vol. 55

Nirmala College for Women

(Autonomous) Reaccredited with "A" Grade by NAAC



Success Stories



*Let's entrust our efforts
to the Lord He will bestow Success*



Very Rev. Mother Celine Nirmala B.Sc., B.Ed., M.TH. (ROME)
Superior General, Presentation Convent
President - Nirmala Education Society

Our Secretary



Dr. Sr. Ruby Alangara Mary M.A., M.Ed., Ph.D.

Our Principal



Dr. Sr. I. Arockiarani M.Sc., M.Phil., Ph.D., PGDCA

Editorial Board

Principal

Dr. Sr. I. Arockiarani

Chief Editor

Dr. Sheba Frederic - Dept. of English

Co-Editors

Ms. Harsha M. Pandiya - Dept. of English

Mrs. Steffi R. - Dept. of English

Dr. Sr. Regina B. - Dept. of Tamil

Dr. Sudha Sharma - Dept. of Hindi

Student Editors

Naufa M. - II B.Com. PA

Durga V. - II B.A. Litt. (SF)

Contents

Annual Report	01
Felicitations for Retirees	15
They Made a Difference	25
Voice of the Bards	70
Tamil	85
French	143
Hindi	147



Editorial

God has endowed every individual with a unique inborn talent which finds fruition only in the hands of Pioneers. These few have been able to realize it by consciously working towards it. It is the extraordinary courage and perseverance of such great men and women which has not only rewarded them with success, but also has changed the life of all in the world. The ideas, struggles, sacrifices and passion of these stalwarts have contributed so much to the society, that their lives become inspirational to every aspiring learner. The theme of this Magazine exemplifies the success stories of these souls, which are sure to invoke the dormant potential of the youngsters, who will be able to cross the boundaries of limits, think out of the box, contribute substantially to the society and break barriers of the restricted conventional thoughts and emerge successfully victorious.

In our efforts towards accomplishing the Mission of our College of nurturing intellectual curiosity in the students and preparing them to be holistic personalities, the magazine has presented varied accomplishments and achievements of outstanding individuals in the field of Astronomy, Science, Art and the like. The survival instincts in the early Man, which prepared him to face difficulties and prove mighty has evolved through ages, making him successful in all walks of life, be it personal, social, academic, entrepreneurial, cultural and above all in the spiritual realms of knowledge and wisdom. Introducing such lofty thoughts taking strong roots in the young minds and motivating them to materialize them successfully is the noble purpose of this magazine. May the Lord's abundant Grace combined with an unrelenting perseverance, immensely bless all the noble aspiring individuals with success.

- Chief Editor

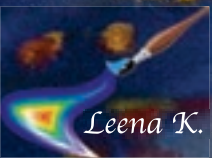


Mission

- To Nurture Intellectual Curiosity
- To Develop a Holistic Personality
- To Instill Social Commitment
- To Promote National Integration

Vision

Towards an integrated personality
through humanistic and
sustainable initiatives



Leena K. Lazer, I.B.Com.

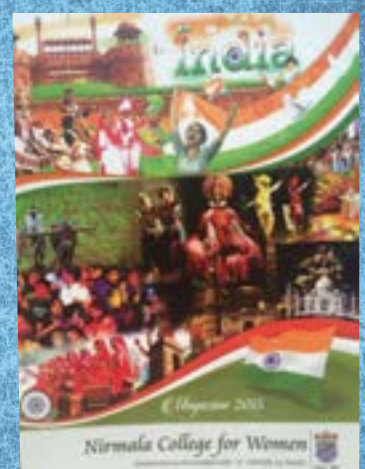
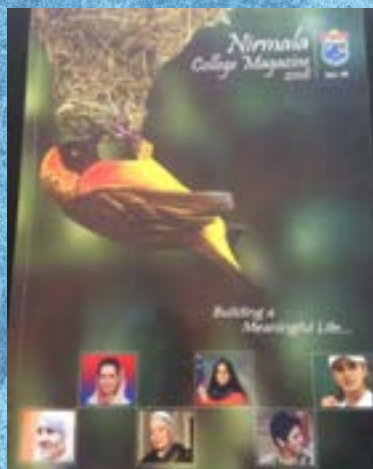
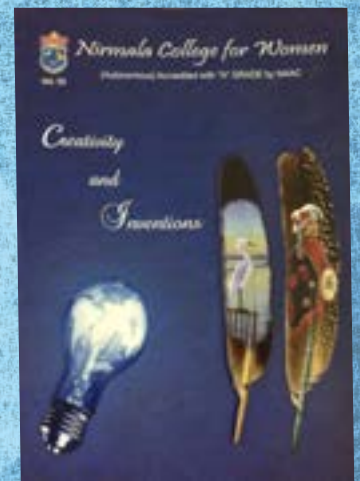
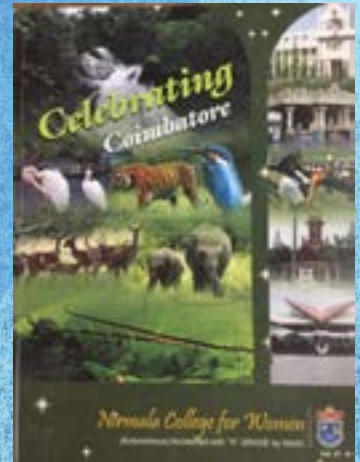
A Token of Gratitude



One single flame of a lamp can dispel darkness and one single stroke of an idea can enlighten one's whole perspective. In the process of learning, the experience and wisdom of successful people and elders, prepare one to a tremendous extent. One such inspiring personality to whom the College owes its reverence and gratitude is Dr. Sheba Frederic, the Chief Editor of the College Magazine. Her decade-long tenure of Chief Editorship has contributed wonderfully to the quality of the Magazines in terms of their exquisite themes,

strong content, poetic versatility, and great design. With a lot of love and appreciation, the Magazine committee records a heartfelt gratitude to Dr. Sheba for her excellent expertise in rendering Masterpieces, which have won many State level Magazine Awards and recognition. Her simple ease at selecting apt aesthetic diction, phrases, verse and variety of ideas and concepts have proved to be highly inspirational and motivating to us. Her penchant for finding beauty even in simple things and situations, passion for perfect expressions, consistent endeavours and expertise are worth commendable and stand unparalleled.

Thanks a lot Dear Mam, for your selfless outstanding service, which have illumined the minds of readers and accorded a bard's grandeur to all your Masterpieces. With your retirement from your active service, we will surely miss your valuable guidance and encouragement. May God bless you with the same splendour of a happy and a peaceful retired life.



Triumphant Moments



Tamilnadu Best College Magazine 2017 - II Prize



**Dr. Kavitha Devi
Bharathi Selvar Virudhu**



**Dr. M. Saradha
Best Women Faculty Award**



**Dr. B. Jayanthi
Best Faculty Award**

Annual Report 2017 - 18

*'For the Lord is good and His love endures for ever'
(Psalm 100).*

It is often said, we see what we want to see, In the universal philosophical debate where there is absolute standard, people hold opposite views. However both the camps do believe that education is the only key that can unlock the door to thinking. Alexander Pope's observation, 'a little learning is a dangerous thing' underpins the problems that are present in the field of education. Very often mediocrity passes for scholarship, uncritical acceptance and masquerades as erudite authority. In such situation, it is imperative that one takes an honest stock of the prevailing academic scenario and strives to do the best that lies within their reach. It is with this lofty mission that Nirmala College for Women strives to light up the lives of young people. This quest has been not without pitfalls, difficulties and setbacks, yet the institution has been able to zealously carry forward the vision of its founding fathers to give affordable and high quality education grounded in unchanging moral values and has been able to cross yet another milestone this year.



On this happy occasion we are privileged and honored to have with us, Thiru.A.Pari, IPS, IGP. What differentiates an educated person from others is willing submission to authority that enables a society to lead an orderly coexistence with the people of diverse and conflicting attitudes and interest. The role of the educational institution in shaping such people is enormous. It is appropriate that the top officer from Police, which is synonymous with discipline and order is present in our midst to motivate the students with his vast experience and knowledge.

College Union

The office bearers are elected by the students to manage the affairs of the Union under the guidance of the Principal. The online-voting speeded up the elections results. The purpose of these elections is to provide a sort of democratic training to the students at the college level and teach them to become good citizens. The system also trains the students to shoulder responsibilities.

Academic Excellence

This year too our students have succeeded in maintaining a high level of scholastic excellence. The following results speak of the consistent labour and dedicated service of the staff members.

Batch 2014-2017 (UG Course)

❖	<i>History</i>	98%
❖	<i>Economics</i>	89%
❖	<i>English Literature</i>	97%
❖	<i>Mathematics</i>	96%
❖	<i>Chemistry</i>	97%
❖	<i>Botany</i>	100%
❖	<i>Zoology</i>	95%
❖	<i>Geography</i>	78%
❖	<i>Mathematics (SF)</i>	88%
❖	<i>Computer Science</i>	95%
❖	<i>B.C.A</i>	94%
❖	<i>Information Technology</i>	100%
❖	<i>B.Com</i>	100%
❖	<i>B.Com CA</i>	90%
❖	<i>B.Com PA</i>	100%
❖	<i>B.B.A</i>	95%

Batch 2015-2017 (PG Course)

❖	<i>M.A History</i>	100%
❖	<i>M.A English Language and Literature</i>	91%
❖	<i>M.Sc Mathematics</i>	85%
❖	<i>M.Sc Chemistry</i>	76%
❖	<i>M.Sc Botany</i>	91%
❖	<i>M.Sc Bio-Informatics</i>	100%
❖	<i>M.Sc Zoology</i>	100%
❖	<i>M.Sc Geography</i>	75%
❖	<i>M.Sc Computer Science</i>	100%
❖	<i>M.Com</i>	94%

Farewell

After 33 years of service as lecturer, Dean of Student Affairs, Vice Principal and the Principal, I am laying down the office this year with contentment and commitment. Genuine good will and love for this institution steered me all these years to render service for His Glory. Along with me five members of the faculty and four supportive staff are retiring from service.

Dr.Sr.Kulandai Therese, the Vice Principal of the College, the former Controller of Examination, and Head of the Department of Mathematics retires after 32 years of service. She is a person of efficiency, determination and commitment.

Dr.Sheba Frederic, Dean of Academic with 34 years of experience is a person of high standards of commitment and professional ethics. Academic excellence and constant pursuit of perfection have distinguished her personality.

Dr. Vasudha, Head Department of Chemistry is a quiet and unassuming personality. Gifted with analytical mind, profound knowledge and simplicity. She has devoted 36 years of service to this institution.

Mrs.Anuradha, Head Department of English is noted for perseverance, commitment, highly charged enthusiasm, for any work. She retires after 34 years of untiring service to this institution.

Mrs.Jayanthi Swarna Rathinam retires with 34 years of dedicated service to the Department of History. She is a sincere, loving and committed teacher who is loved and respected by all.

Supportive Staff

- ❖ *Mr. Arockiaraj, a silent worker and an unassuming person, ever ready to do any work assigned. He has put in 30 years of service.*
- ❖ *Mrs. Senthamarai, cheerfulness and commitment have always been her assets. she has served the Department of Botany for 39 years*
- ❖ *Mrs. Stella, 39 years of service in the Physics Lab voices her tireless service to the institution*
- ❖ *Mrs. Merina, has put in 41 years of service. She has rendered sincere and dedicated service to this institution.*

I wish them God's blessings. May the fullness of Joy, Peace, harmony and good health accompany them always.

Faculty

Higher education is not just imparting knowledge and skill development, it requires noble character and purity of mind to make it wholesome. The illustrious and dedicated staff members mould the body, mind, and character of the students with joy and efficiency. Our faculty sharpen their ideas about learning through Faculty Improvement Programmes. They upgrade themselves in research, and various other programmes conducted within the college and by other organizations.

- ❖ 14 members have presented papers at International conferences in India
- ❖ 54 members have presented papers at National conferences in India
- ❖ 13 staff members have presented paper at state level conference in India
- ❖ 39 Conferences and Workshops were organized in the college
- ❖ 1 Book was published by the faculty members in the college
- ❖ 18 papers were published in International Journals
- ❖ 10 papers published in National level journals
- ❖ 25 members have served as resource persons in various academic sessions
- ❖ 5 faculty members have cleared their SET exam

Seminars/Workshops Organized

- ❖ Dept. of Mathematics organized two National Seminars on Trends and Challenges in Mathematical Modeling and Differential Equations.
- ❖ Dept. of History organized an International Symposium on Indian Historiography.
- ❖ Dept. of Tamil had a workshop on Solluga Sollai
- ❖ Depts. Of English and English SF organized an International Workshop on Theatre.
- ❖ Dept. of Botany organized IMRF International Conference on Biodiversity, Climate and Environmental Sciences.
- ❖ Dept. of Geography organized Symposiums on Garbage Menace Solutions and two workshops on Disaster Awareness and GPS.
- ❖ Dept. of Commerce organized a National Conference on Recent Advancements in Business Practices and a Workshop on Financial Planning.
- ❖ Dept. of Commerce C.A. organized National Conference on Opportunities and Challenges in the Emerging Markets of the Contemporary Society.
- ❖ Dept. of Computer Science, Computer Applications and Information Technology organized SMAC Intercollegiate Technical Meet Digitek 2k18 funded by DBT.
- ❖ Dept. of BBC organized 5 workshops.
- ❖ Dept. of English SF conducted a workshop on Dynamism of Communication and Interview Competency.

Awards

- ❖ The college magazine has consistently won awards for its content and aesthetic appeal. This year the college won II Prize in the Tamil Nadu Best College Magazine Award given by Divyodaya, Coimbatore.

- ❖ *Dr. Mary Josephine, Head, Dept of Botany received Best Scientist Award from IMRF Vijayavada*
- ❖ *Dr. Mary Josephine, also has received Lifetime Achievement Award in Science given by Venus International Foundation*
- ❖ *Dr. Kavitha Devi, Dept of Tamil received the Bharathi Selvar Virudhu from Calcutta Tamil Sangam*
- ❖ *Dr. B. Jayanthi from the Dept of Commerce PA received the Best Faculty Award from Nehru Institute of Management, Coimbatore*
- ❖ *Dr. M. Saradha, Dept of Botany received Best Women Faculty Award from Nature Science Foundation, Coimbatore.*

IQAC

The IQAC functions to enhance the quality and excellence of the institution. Efforts and measures are adopted to uphold the quality of education offered at Nirmala. The following are the activities of IQAC:

- ❖ *Orientation programme for the Faculty.*
- ❖ *Introduction of the online course 'Spoken Tutorials' in collaboration with IIT, Mumbai.*
- ❖ *Nirmala Annual Research Congress – 61 papers were presented.*
- ❖ *Registration of staff and students under Swayam Online Portal and National Digital Library.*
- ❖ *Workshop on Free and open source software*
- ❖ *Preparation for Swach Bharat team visit to the campus*

Research

Good teaching emanates from Research. An institution is gauged by the level and extent of research work that it embarks upon and the accomplishments made in the emerging frontiers of knowledge. Experience of research leads to quality teaching, and quality teaching imparted to the young inturn enriches research. Research has been our important parameter for progress. This year 47 Ph.D's and 57 M.Phil's have been produced. Dr.Sr.I.Arokiarani the Principal has produced 8 candidates, Dr. Hemalatha former Staff Department of English has produced 4 candidates, Dr. Indirani former Head Department of Mathematics and Dr. Aseda Fatima Department of English have produced 3 candidates, Dr. Mary Josephine, HOD Botany and Dr. Padmavathy former Staff Department of Botany have produced 2 candidates, Dr. Amirthajothi former Head Department of History, Dr. Vasudha, Head Department of Chemistry Dr. Maheswari, Department of Tamil, Dr. Kavitha, Department of Commerce, Dr. Radhika, Department of English have each produced one Ph.D.

This year the following staff members received their Doctorate Degrees

- ❖ *Mrs. Shakthi Vishnu Priya - Department of History*
- ❖ *Sr. A. Dhanis Arul Mary - Department of Mathematics*
- ❖ *C. Antony Crispin Sweety - Department of Mathematics*
- ❖ *Sr. Arul Sheeba Rani - Department of Botany*
- ❖ *Mrs. Carolin Joe Rosario - Department of Botany*
- ❖ *Mrs. Sudha Sharma - Department of Hindi*
- ❖ *Mrs. Anin Leema - Department of English (SF)*
- ❖ *Miss. Manjukumari - Department of English (SF)*
- ❖ *Mrs. Sripadmadevi - Department of English (SF)*

The following staff members have submitted their thesis and are awaiting their Viva. Ms. Anbarasi, Department of Chemistry, Ms. Gayathri, Ms. Roselin Mary Clare and Ms. Beula Princy, Department of Computer Science.

Ph.D research scholars, Ms. Mary Margaret from Department of Mathematics and Ms. Helen Mary from the Department of English have received Maulana Azad National Fellowship for Minority Students for the year 2017-2018.

Star Status

- ❖ *DBT Star Status has been accorded to the Departments of Botany, Zoology and Chemistry*

Online Course

Around 2500 students registered for 19 courses offered by the Spoken Tutorial Project of IIT Bombay, funded by National Mission on Education through ICT, MHRD, Government of India.

MoU

- ❖ *Department of Physics signed an MoU with “MSM energy enterprises” for Training in Solar Energy to students.*

Grants Received

The college is happy to receive the following grants from the UGC

- ❖ *₹ 16,00,000 as Autonomous fund for the year 2017-2018*
- ❖ *₹ 3,21,873 as Autonomous fund for the year (2016-2017)*



- ❖ ₹12,610 to Mrs.Anbarasi, Asst. Prof. of Chemistry towards Minor Project
- ❖ ₹68,080 to Dr.U.Danya, Asst. Prof. of Botany towards Minor Project

Funds Received from Other Agencies

- ❖ ₹52,50,000 from Department of Science and Technology, New Delhi to the Department of Mathematics, Chemistry, Botany, Zoology and Geography.
- ❖ ₹31,500 from Science Academic and Joint Science Educational Panel to the Department of Botany
- ❖ ₹1,00,000 from Tamilnadu State Council for Science and Technology to the Department of Botany.
- ❖ ₹13,770 from National Commission for Women to the Department of History.
- ❖ ₹22,00,000 from DBT to the Science Departments Mathematics, Geography, Computer Science.

Scholarships

The college supports a number of economically backward students by providing monetary benefits and helping them to avail scholarships.

- ❖ Backward class scholarships has benefitted 450 students
- ❖ Schedule caste, Schedule tribe scholarship has benefitted 300 students
- ❖ 160 students have applied for Minority scholarships.
- ❖ Adi Dravidar Welfare Loan Scholarship has benefitted 19 students
- ❖ Chief Minister's Merit scholarship has benefitted 3 students
- ❖ 23 Students have applied for Indira Gandhi Single Girl Child Scholarship
- ❖ Annai Teresa Trust Scholarship has benefitted 2 students
- ❖ Ayyappan Pooja Sangam scholarship has benefitted 2 students
- ❖ Management Contribution towards students fee concession has benefitted 204 students with an amount of ₹7,96,500/-
- ❖ Students Aid Fund by staff has benefitted 50 students with an amount of ₹30,000/-

Clubs and Associations

The college is ever buzzing with mega activities and events organized by various associations providing the students with myriad opportunities. The vibrant bodies of the College include Literary and Debating Association, Tamil Mandram, Energy Club, Maths Wing, Eco club, Consumer club and Planning Forum.

Extra Curricular Activities

Extra-curricular activities instill in young minds a competitive spirit. A wide spectrum of co-curricular activities are promoted by various associations. The students participation in inter-collegiate competitions put both their creativity and co-ordinating skills to the test. Our students have excelled at quiz, debate, painting, costume designing, light music, group dance and brought home a number of laurels. Some of our outstanding orators in Tamil are Pragathi.P, Frowlin Archana II B.Sc Maths, Emimanimcy, and Revathi I M.Sc Maths, Sowmiya I M.A Literature, Boomathi I B.Sc Zoology, Malathi I M.Sc Chemistry. They have won many prizes at the Inter-collegiate level.

Sports and Games

The academic achievements are equally matched with the success of our players in the field of sports and games. To shortlist their victories would be an irksome task. To highlight a few; eight students represented Tamilnadu State in National Level Tournaments. Our players also won the trophies and prizes in:

<i>Kabadi</i>	<i>I Place-Ishwarya, I B.A History at Rural Games National Federation Cup Athletic Meet, Ranchi.</i>
<i>Basket Ball</i>	<i>II Place-Jeromi Petrishya, I B.A History in All India Inter- University events.</i>
<i>Hand Ball</i>	<i>I Place in III Hindustan Awareness Trophy – Hand Ball Tournament. Keerthika was awarded the Best scorer, Megala, the Best Defender, Kowslaya, the Best player and Preetha, the best goal keeper. 19 students represented Bharathiar University at South Zone.</i>
<i>Cross Country</i>	<i>II Place in Inter-collegiate tournament at Gobi Arts and Science College.</i>
<i>Kho-Kho</i>	<i>Gold Medal in Bharathiar University Inter Collegiate Tournament. IV consecutive year of achievements.</i>

<i>Taekwondo</i>	<i>Bronze medals and One silver medal won by five students at Bharathiar University Inter-Collegiate Tournament.</i>
<i>Power Lifting</i>	<i>In the Bharathiar University Inter-Collegiate Tournament, the college won I Place Overall for the 4th consecutive year.</i> <i>Gold medals were won by Kalaimathi, III B.A Economics, Dhanalakshmi, Kaviya, I Zoology and Kokila, I.B.Com.</i> <i>Bronze medal secured by Kirubamathi, II Maths and Ramalakshmi I B.A History.</i> <i>Dhanalakshmi was declared the strongest woman of the Tournament</i>
<i>Weight Lifting</i>	<i>College won for consecutive 4th year Overall I Place in Bharathiar University Inter Collegiate Weight Lifting Tournament</i> <i>Bagged 5 Gold medals and 1 silver medal.</i> <i>Gold medals and 3 silver medals at State Level Open Tournaments</i> <i>6 students won Gold medals, 3 Silver and 4 Bronze medals in Relay, Walking, Long Jump and Hammer Throw.</i>
<i>Ball Badminton</i>	<i>I Place at the Inter-Collegiate Tournament at Pollachi.</i>
<i>Boxing</i>	<i>2 students won Gold, 4 Silver and 3 Bronze medals in the Inter - Collegiate Boxing Tournament at Eachanari.</i>
<i>Athletics</i>	<i>I Place Dhanalakshmi, I B.Com in 100M at Rural Games National Federation Cup Athletic Meet, Ranchi.</i> <i>In the 32nd Tamilnadu Inter-District Junior Athletic Championship 2017, the players secured the following prizes:</i> <i>I Place – Shotput - Priyanka, II-Maths</i> <i>II Place in High Jump and Heptathlon -Logamuthra, III B.Com</i>

The College won the Bharathiar University Overall Championship Trophy for Sports and Games for the year 2016-2017 for the consecutive 27th time. 67th Annual Sports Day was celebrated on 9th February 2018.

Library

The growing collection which binds the user with the library comprises of various kinds of books, textbooks reference works, dictionaries, encyclopedias journals, magazines in print as well as electronic e-journals and various information resources. Presently the library houses 62,000 books covering all the disciplines of interest. This year books and journals worth 5 lakhs were purchased. Thirty Six students successfully completed the certificate course in Library and Information Science. National Archives of India, Ministry of Culture has sanctioned 93,675 for the Preservation and Conservation of manuscripts, books and documents. The library donated 110 books to the Central District Library as contribution to the enhancement of Tamil Libraries of the World. Quiz competition and the Best User prizes encourage the students to utilize the library resources.

Extension Activities

The students are constantly encouraged to be compassionate members of the community. Activities that foster life- long commitment to social service form part of the Extension activities. The students with the guidance of the faculty contribute to various social upliftment activities like NECTAR, NSS, NCC, Sthree Needhi, Social Service, League, AICUF and SNEHA.

NECTAR

The quote “We rise by lifting others” – is reinforced by the volunteers of NECTAR who serve the less privileged. Volunteers are sensitized to the need of impoverished people in their neighbourhood. As a regular activity, the students visit Mother Teresa Home for the Destitute every weekend and help the inmates in cleaning, washing, serving and interacting with them. Besides, regular coaching classes are conducted for the poor students of Dr. Ambedkar girls hostel. Independence day was celebrated at KOSHI – Kasthuribah Deaf and Dumb School.

NSS

This enthusiastic wing of our college fosters a sense of compassionate service in the students. They involve themselves in benevolent activities like Tree planting, Dental and Eye Checkups. 124 student volunteers along with 3 programme officers participated in the annual special camp at Sultanpet village. Students layed cement floors in the area around the school toilets, white washed the school compound, cleaned the Aavin Chilling Unit, premises of Govt. Establishments of TANGEDCO. Students participated in a number of rallies like Dengue Awareness, Drug Abuse and Illicit Trafficking, Environment Protection and a rally commemorating World Aids Day. The NSS units celebrated International Yoga Day, International Youth Day, National Unity Day, Voters Day. Humanity week was celebrated with Adi Dravida and Backward Classes Welfare Department. Orientation programmes and Seminars were conducted on the topics like

Dengue Awareness, Yoga, Cancer Awareness, Disaster management and Anti-Corruption. D. Vinisha I B.Sc. IT represented the college at National Youth Festival 2018 held at Noida. Students volunteers regularly help the visually challenged students by serving as scribes.

NCC

This prestigious wing inculcates the patriotic fervour, comradeship and the spirit to serve the nation. The NCC team at Nirmala has a commendable record of cadets who have set benchmarks for the college. The committed cadets attended various training programs organised across the country. To mention a few: the army cadets attended annual training camps at Kumara Guru College of Technology, P.S.G. College of Technology, PRE-IQC TSC, IGC, RDC selection camps combined annual training camp. The cadets also attended other programs like blood donation camps, Marathon and Rally to spread awareness about the effect of tobacco. The Air Wing cadets also attended camps like advanced Leadership Camp, VSC-Launch I Training Camp at Pondicherry, NIC camp at West Bengal, Basic Leadership camp at Thanjavur, PRE-IGC camp at Salem, VIC-IGC camp at Chennai, G.V. Mauvlankar Firing Launch camp at Erode, combined annual training camp at Mettupalayam.

Youth Red Cross and Blood Donation

The YRC club of the college inspires the students to contribute to the development of society by conducting various awareness programmes and innovative activities. One-day workshop on “Disaster Management” and a seminar on “Cancer Awareness” were organized by the club to instill the importance of sound health and the conservation of environment.

Sthree Needhi

Sthree Needhi has constantly worked towards inculcating in students, the significance of Women Empowerment through many lectures, programmes and activities. Students are exposed to the prevalent opportunities available for women and the way they can contribute to bring about desirable socio-economic changes. The cell had organized special lectures on 'Women and Education' and 'Rights and Remedies available for Women'.

SSL

The aim of this cell is to sharpen concern for society. This year SSL was entrusted to the Department of Mathematics SF. The activities include Awareness Programmes on Organ Donation and Humanitarian Values. Competitions like Poem composing, Essay and Drawing were conducted on the topic 'Joy of Giving'. The volunteers collected clothes, soaps and other useful things for the children of Don Bosco Anbu Illam.

CHETNA

The main objective of CHETNA is to promote general well being of women. The cell assists in creating social awareness about the problems of women, gender discrimination and existing women laws. Poetry competition was conducted on World Students' Day. Essay competitions were conducted on the topics 'Role of Women in Technological world' and 'Win Your Battle - Women'. Quiz competition on 'Legal Rights of Women' and Poster painting on 'Women issues' generated awareness among the students. Several meetings were organized focussing on entrepreneurial skills, gender sensitization and health and hygiene.

Road Safety Patrol

The RSP students are rigorously oriented in helping the public to maintain road safety rules and control traffic in front of the college every morning. Many awareness programmes and activities are regularly conducted for the students to highlight the importance of Road Safety and their responsibility. Dr. A.P.J Abdul Kalam's birthday and Road Safety week were celebrated. RSP cadets actively participated in awareness programmes in teaching children and adults the ill effects of using smart phones while driving and crimes against women.

AICUF

The All India Catholic University Federation with its motive ' We were born in an unjust society, and were determined not to leave it as we have found it', endeavors to educate and empower the students by giving exposure to concrete social issues. AICUF strongly advocates for the poor and the downtrodden in the rural areas. The members bring awareness through exhibitions, street plays, skits, mimes, debates and rallies. As part of the Christmas day celebration, the members visited the orphanages and donated a lot of things and sweets to the inmates. The members also supported a needy student of the college by donating ₹ 2500.

SNEHA

SNEHA positive faces is a noteworthy wing of Nirmala which reaches out to serve the HIV patients. This year, the Department of Economics, under the guidance of Sr. Loyola, has successfully accomplished the noble task of providing medicines and food items such as soya beans and Provita to the patients. Free consultation with the doctors and medical checkups are regularly arranged on the first Sunday of every month. Supply of uniforms and notebooks, paying fee for the needy students are few of the significant activities of this cell. The spirits of happiness is also spread among the patients by celebrating major festivals like Diwali and Pongal by distributing sweets and clothes to them.

Placement Cell

The Placement Cell of Nirmala plays a vital role in helping the students to understand their strengths to choose a career of their interests. Training programmes like employability enhancement programme, aptitude program, soft skill programs, life skills and leadership programs are designed to sharpen the skills of the students. IBM in coordination with Adroid technologies offered career oriented certificate courses on Mobile Applications, SPSS Package and Software foundation. 48 students were placed in various educational institutions. The cell along with Hiremee company conducted online examination for all the third years to test their level in personality, aptitude and communication for various placements.

Fine Arts

Fine Arts strives to tap the vibrant energy, enthusiasm, team work, creativity, imagination and talent of the student. This year Fine Arts opened a number of avenues through Tantum Inter-year competitions. To mention a few, 'Retro' Group dance competition, Drawing Competition on 'Patriotism', Face Painting, Selfie Corner, Pair Dance and Solo Dance were conducted. Dr. A.P.J Abdul Kalam's, Youth Awakening Day was celebrated with competitions like Poster-Making, Facial Expression of Dr. A.P.J Abdul Kalam. UNIFEST- Inter-departmental cultural event not only provides a platform to showcase talents but also encourages the spirit of competition and healthy rivalry.

PTA

Parent Teachers' Meeting is a unique and regular feature of the college encouraging a healthy association between parents and the teachers. The interactions have forged better understanding of the need and the background of the students.

Alumni

Nirmala always enjoys the rapport, good will and cooperation of the past students. This year Magnum Fiesta brought the past students over the years from 1948 to the portals of the college. Many Awards like Seeds of Nirmala to the past students above 70 years, Beacon of Nirmala Awards, and Outstanding Alumni Awards were given to encourage them.

General Features

In order to promote National Integration and Communal harmony, all festivals are celebrated with traditional fervor and enthusiasm. Annual celebrations like Graduation Day, Fresher's Day, Independence Day, Teachers Day, Hostel Day, Sports Day and Christmas were celebrated in a grand manner. Various cultural and club activities keep the students involved throughout the year. Weekly assemblies and sharing

good thoughts every day gives the students right direction and purpose. Value Education and Moral Instruction classes are held every week to instill good values in the young minds enabling them to become good citizens – morally upright, socially sensitive and spiritually oriented. Dunamis Bible Day was celebrated with fancy dress, quiz and dance-drama competitions for school children. Annual Retreat for the catholic students was organized.

Today's youth are full of energy which needs to be channelized in the right direction. Nirmala is aware of the great responsibility and makes a positive impact in moulding the young students. The college not only aims to ensure high standard of education but also to impart value based education with emphasis on self discipline and character building , shaping the attitude in terms of values, standards, judgments, as well as motives, social, emotional, aesthetic and spiritual potentials. As we sail through the loom of time which always throws up fresh challenges, we move forward taking inspiration from our visionaries , supportive Management, former Principals, dedicated staff and successive batches of loyal students whose contribution have given wings to our dreams. I offer my profound thanks to the students and faculty who have enabled this institution not only to respond to change but also to lead.

I express my gratitude to Very Rev. Mother Celine Nirmala, President of Nirmala Educational Society, Provincial and other members of the Governing Body, Rev. Sr. Ruby Alankara Mary, the Secretary, for all their encouragement and valuable suggestions. I thank the Vice Principal Dr. Sr. Kulandai Therese, Controller of Examination, Rev. Sr. Fabiola, Dean of Academics Dr. Sheba Frederic, Dean of Student Affairs, Mrs. Dhaya Marie Rexina, IQAC Coordinator Dr. Pauline Vasanthi, Heads of the Departments, Coordinators of all committees, the Librarian, Academic Faculty, Supportive Staff, the Sisters of the community, Students Union and the student Community, for all the kind cooperation for the growth of the college. I am grateful to the UGC, both Hyderabad and Delhi, Directorate of Collegiate Education, Chennai, Joint-Directorate of Collegiate Education, Coimbatore, Bharathiar University, Collectorate, Revenue department, Police department and Press for all the services extended to us.

May the Lord Almighty renew Nirmala in all spheres, in all the days and years ahead.

Thank you and God Bless You

*Felicitations
for Retirees*



Adieu Dr. Sr. Arockia Rani

Dr. U. Mary
Associate Professor of Mathematics



They will praise His holy name and proclaim the greatness of all He does

- Sirach 17:10

An unassuming personality, a dedicated teacher, an embodiment of strength and willpower, submitted to God's will, dressed with charismatic smile, Dr. Sr. I. Arockiarani, affectionately called Sr. Stella is a dynamic personality, who has served the Institution for 33 long years. Born and brought up in a small town, Rajagambiram in Sivaganga District of Tamilnadu, she is a blessed daughter to her parents and has two younger brothers. As a student, she excelled herself in education, dramatics, oratory, dance and singing. She entered the department in the year 1985 as a lecturer. An Alumni of Nirmala, she acquired her M.Phil. and Doctorate from Bharathiar University. Her fascinating field of interest is Topology. After her service in the department for 30 years, she was appointed as Vice Principal in the year 2013 and then promoted as the Principal of this college in the year 2015 and served as an able leader for 3 years till her retirement in the year 2018. Whether the profession came to her by chance or choice, she enjoyed teaching and her focus was mainly student-centred. She was both an excellent teacher, acquainted with the young minds, and a charismatic administrator.

During her tenure in the department, she discharged her duties in several capacities as Reviewer of three journals, member of the following committees in various colleges: Doctoral Committee, Inspection Committee, Board of Studies and Staff Selection Committee. She has contributed a lot as a Resource Person in seminars and conferences and Advisor to the Fine Arts, the Cultural Committee of our college. She has visited various countries such as United States, France and Italy. She has presented two papers in International conferences, one at Boston and the other at Venice. She has successfully completed two minor projects under UGC funding scheme. Her interest in Mathematics, persuaded her to organize seminars, Science Academies and an International Conference in association with IMRF(International Multidisciplinary Research Foundation).

She always inspired and motivated her scholars to pursue higher studies and to attend symposiums and workshops. She has published more than 350 articles in National/International journals and has produced 24 PhD scholars in her service. She was instrumental in uplifting the department to the research level. She has been awarded with three prestigious awards: Vocational Excellence Award by Rotary Coimbatore Galaxy, Best Research Supervisor Award and IMRF Excellence Award in Mathematics. Endowed with a fine talent for singing, she has many a times entertained us with her melodious voice. She has a flair for dance and always been a motivating factor for all students who excel in cultural events. She is endowed with excellent oratorical skills and possessed a sportive and young spirit which would always surface during sports day, when she used to take part in the events conducted for staff members and won prizes. Her sense of humour is simply remarkable.

Her commitment and dedication in college activities, especially in spiritual and cultural arena will stay in the memory of students and staff members in the years to come. One of the exceptional qualities found in her is the spirit to live up to the principles she embraced. She will not hesitate to stand firm for what she feels is right.

- ❖ What have learnt from her cannot be shortlisted. But, to mention a few, here we have,
- ❖ With GOD we have everything; without GOD we have nothing.
- ❖ For any problem, there are two sides
- ❖ Never take any little thing for granted
- ❖ Accept people as they are
- ❖ Be yourself
- ❖ Keep your dreams alive

Such a wonderful person is retiring today. It is now time for her to enjoy the fruits of dedicated service. We, the faculty members in the department of Mathematics whole heartedly wish her good health, peace, happiness and success in all her endeavours. May the Lord Almighty shower HIS choicest blessings on her and keep under HIS tender care.

Happy sayonara dear sister.

*May this time be a time of fulfillment for you and may
joy and happiness ever fill your heart and days
Best wishes on your retirement.
Dear Retirees*



Farewell Dr. Sr. Kulandai Therese

Dr. U. Mary
Associate Professor of Mathematics

"I know the plans I have for you, Plans for welfare and not for evil,
To give you a future and a hope"

Declares the Lord in Jeremiah 29:11



There are various special moments and occasions in the life of every community that brings people together. Today is one such day when I happily felicitate Rev. Sr. Dr. A. Kulandai Therese, who is fondly known as Sr. Infanta, by all of us. We were illuminated by her official and personal success stories.

Sr. Infanta, a multilingual noun phrase, which once heard makes any heart light and happy. The days with her were enjoyable to all of us and Sister was very strict to the students inside the class and kind to them outside the class. She moulded the students very well giving them sound knowledge and strength of character which helps them to become good citizens of our country. She cultivated in them a healthy fear of God and efficient good values while handling Catechism classes.

She executed her competence as hostel warden for two terms and students were fortunate to have peaceful hostel life and good food. She was also given the obligation to serve as Convent Superior, during which, she executed her responsibility to the best of one's satisfaction. In 2007, when the college attained autonomous status, Sister was appointed as the first prominent Controller of Examination. She introduced new and novel computer technology for the smooth conduct of the section, for six long years. She used to complete all tasks well before time and motivated others too. Her position as the Dean of Student Affairs endeared her to the entire team which enjoyed working under her leadership. As the Vice Principal, she monitored discipline among staff and students. During all the competitive exams such as UPSC, TNPSC, CAT, CET etc., conducted in our college, she executed her work astonishingly with meticulous planning. She had a flair to visit many places and eventually organised educational tours for our department staff and students. I had the privilege of doing my PhD along with sister and was able to present a research paper in the International conference at Paris. I take this opportunity to thank sister for accompanying me and taking care of me throughout.

Cool breeze makes everyone feel happy. Sister made everyone happy by spreading the fragrance of her smile around her. 'Teresa' is a word derived from a Greek word which means 'to reap or to gather'. To add exact meaning to her name, Sr. Infanta is the harvester of good souls in and around her family, convent, college, and in the life of students and staff.

There are no words to thank You dear Sister, for the contribution of your selfless service to our college. May God bless you, with peace and joy that never parts. May all the love you gave return to you in abundance to fill your heart with happiness. Thank You.

Farewell Dr. Sheba Frederic

Dr. Aseda Fatima
Assistant Professor of English



Lord Jesus, the Master Sculptor, with great love and care chisels immortal images from ordinary blocks of stone. But many a stone does not attain its destination for our Lord works on people who surrender to him completely. And for people who trust their Maker's prowess, never fail to rise up from the low estate. They will be seated among kings. Well, who can fit in this illustration better, than Dr. Sheba Frederic, who has evolved strongly and spiritually over the years?

As a teacher, Sheba ma'am not only imparts knowledge to her students but also sows the long-lasting seeds of moral values in the young minds. A person who listens to her conscience, Dr. Sheba also conducts extra classes to complete the syllabus allotted to her. Though invested with many responsibilities, she has never shirked away from her primary call as a teacher.

In this era of specialization, no boundaries were able to limit Dr. Sheba into her teaching vocation. She has rewritten proverbs not through her lectures but through her life. Dr. Sheba is a master of all trades but jack of none. Let me validate my rewritten statement. The College blissfully relaxes when ma'am takes up the role of the Chief Editor of our College Magazine. We with utmost certainty would await our College to bag the numero uno for Magazines. As the Chief Editor, she keeps working and reworking like her Master Sculptor until she is satisfied with the ultimate shape of the Magazine. And for all her back-breaking work she invests, it is no wonder that our Magazine bagges State Awards.

She is an expert in encouraging students to involve in co-curricular activities. She makes the students to break open their shell of inhibition in order to unleash the creativity buried within them. The best is Excelsior - Inter departmental literary fest. She is the creative head behind Excelsior, a platform to make her wards rise to the next level.

Dr. Sheba Frederic is a dedicated Research Guide. Once a candidate comes under her wings, she like the eagle, trains her research candidates to soar the skies. They enroll as eaglets and leave the nest as a healthy full-fledged eagle ready to take on challenges in life.

Her sincerity and dedication has enabled her to grow up in life-from a teacher to a research guide and finally to the Academic Dean off our College. And she never sits comfortably into the new designations she is given. Rather, she with all her heart and mind does justice to all the responsibilities assigned to her.

A multi faceted person, ma'am has extended her service regularly even to the Games Department. As our Sports Day approaches, she is there, ready to accompany the Physical Directress to choose quality prizes for the participants. She never tires of executing any job given to her. On Sports Day, the prize distribution ceremony runs smoothly because she dons the pivotal role behind the screen.

Unlike John Milton, she never allows her talent to rust. It is never 'lodged with her useless' but like the man in the biblical parable, who was given five more talents, she uses her talents with utmost care. Oratory and delivering lectures comes naturally to her. Her talent in singing is an undeniable fact. But she does not boast if it. Rather, she humbly uses it for the glory of God by training the choir during convocation and other occasions.

She has also extended a helping hand to guide the College day plays during her tenure. And to crown it all, she is a God-fearing person. This trait has enabled her to talk about God's Love to others. It has also made her life fruitful to others. She is always a part of our College, though her official 35 years of exemplary service draws to a close. Her deeds are carved on the walls of Nirmala, which stands strong and tall to narrate the sacrifices and achievements of this doyen of English Department-Dr. Sheba Frederic.

Adieu Dear Mrs. S. Anuradha

Dr. Mary Neena M.
Assistant Professor of English

I will give thanks to You, O Lord ,with all my Heart, I will tell of all your wonderful deeds....

Psalms 9:1



Moments of joy, moments to cherish, moments of accomplishment, moments to recall and moments of pride to celebrate the tenure of service of dear Anu mam.

Mrs. Anuradha S. joined the college on September 5,1983 and has rendered her fruitful service in this esteemed institution for 35 years. Many are her achievements, great are her contributions and beautiful are her deeds. Her sincere commitment and her consistent kindness towards the student community are the trademarks of her magnetic mien. Her ardent passion for Literature till date is remarkable.

I am greatly honoured to share my pleasant memories that I had with Mrs. Anu, who was my teacher who taught Literature with commendable spirit, kindling and passing on the same fervor till today in her teaching profession. Mam never missed her classes and was eagerly ready always to transmit her knowledge to the students. She has successfully shouldered many responsibilities as NSS Programme Officer of the college for 8 years, and also as a Senior Advisor in Student Affairs Association. She has won the Best NSS Programme Officer Award of Bharathiar university in the year 1995 and Nehru Yuva Kendra award too. She bagged the Best Teacher Award given by Lions Club Of Coimbatore and Kavya television Channel. Mam was the chairman of Bharathiar university, Board of studies and Member of BOS of various colleges. She has been the chairman of Part II English valuation, Bharathiar University.

In her tenure, she succeeded as the HOD, Department of English after Mrs. Amaly Antony Jeya in the year 2006. After she assumed the headship, mam discharged her works in an exemplary way, even in the time of crisis or challenges. Her willingness in motivating and shaping each student has been her keen target and she has been an excellent student counselor too. She has had a keen interest in teaching the students the ethics of life and values which makes every student a good human being.

Though very humble by nature, I adorably appreciate the incessant hard work, the captivating simplicity, the timely help that she offered ,her unique values and constant guidance, her friendly nature and loving approach-all these have made a remarkable imprint in the minds of every one of us. I really thank you for the notes of appreciation; words of encouragement, sharing of resources and time you have spent with us. We wish dear Mrs. Anu a happy, healthy and a blessed retired life. May God's Grace be showered down upon you and your family all through the years.

Thank You.

Adieu Dr. Vasudha

Retirement may be an ending but is a new beginning too

Dr. Dhayamarie Rexina
Dean, Student Affairs &
Associate Professor of Chemistry



"Education is the most powerful weapon which one can use to change the world". It's my pride and pleasure to honour Dr. Mrs. V.G. Vasudha, a unique personality, who has been my teacher and colleague, with words of appreciation, for her untiring and committed service in this institution.

Mrs. Vasudha hails from Madurai, being the eldest child to her parents, and born with two younger brothers. After completing her studies, at Madurai Kamaraj University, she entered into Nirmala family, as a lecturer in 1981. Since then she has put in 37 years of fruitful service in this renowned institution. She pursued her Ph.D from Avinashilingam University. She has to her credit, 23 papers published both in National and International journals and guided 2 M. Phil scholars and 2 Ph.D scholars. She has authored a book on "Polymer Chemistry" which was used as a text for the final UG students. She is a person of great potential and has extended her contributions both to the institution and Bharathiar University by holding various responsibilities.

She has been the initiator and motivator for the Energy Club in our college. She has served in different committees and in the NAAC committee too. Dr. Vasudha is a person of calm disposition, a meticulous planner, admirable personality who leaves behind good qualities to be emulated for the teachers and students. As a silent worker, her phenomenal work is an illuminating footnote for generations to come. I feel immensely gratified to describe her noble qualities with affection and thankfulness for her selfless service she rendered for more than three decades. She is an epitome of simplicity, devotion, dedication, love, politeness, commitment, cordiality and a lover of classical music. Her modest appearance, judicious and stoic use of words are the expressions of will power. Her motherly touch and scholarly approach principled with true conscience endeared the love of her students.

Though she was selected for the CSIR exam, her passion for teaching and bonding to Nirmala made her to continue her service in this institution till her retirement. Reaching academic milestone on time from Assistant lecturer to Associate and then as Head, she has effortlessly faced all the challenges within the college knowing fully well the task at hand. She has always remained fair and just, a trait that earned her due respect and regards from all her colleagues and students. She has inspired and motivated her colleagues to pursue higher studies and to attend seminars and workshops whenever possible. "A good teacher inspires hope, ignites the imagination and instills a love for learning". We appreciate and acknowledge your outstanding service Mam.

Wishing You happiness and success in each facet of your life cherishing memories of all the yesterdays with pleasure. May God grant you health, strength and aspiration to continue your service wherever you are.

Adieu Mrs. Jayanthi Swarna Rathinam

Dr. Mercy Anandaraj
Associate Professor in History

I will give thanks to You, O Lord ,with all my Heart, I will tell of all your wonderful deeds....

Psalms 9:1



Historical figures propagate in shaping human progress and philosophers enrich the history of human civilizations with debates strengthening historicity. I am proud to record that Mrs. Jayanthi Swarna Rathinam has got not only strengthened but has also richly contributed towards the progress of the Department of History. It is my foremost and special privilege to permeate the fragrance of Mrs. Jayanthi, a quiet flower who has adorned the department by her relentless service. She leaves behind a saga of infinity with her vibrant contribution to the college which will always be cherished forever.

My association with Mrs .Jayanthi has been for the past 32 years. Hailing from a respectable family in Coimbatore, Mrs .Jayanthi excelled in her collegiate education at Nirmala and Master of Philosophy from Government Arts College, Coimbatore. She entered the portals of this prestigious institution as a faculty in the Department of History in the year 1983. Mrs. Jayanthi has been a very dedicated teacher whose service would remain afresh in our memory. In her, one can see a professional teacher with qualities of rich knowledge, immense experience, good communicative skills, effortless service and creative mind. She has established a unique personality with distinctive, disciplined contribution in various aspects for the welfare of the department and the institution. It is exquisite to place in record, her special responsibilities in fostering excellence in developing academic standards. She was instrumental in preparing the details of the department during NAAC visits. Her contribution had been immense during the year of Golden Jubilee Celebration of our institution in shouldering the Staff Club activities.

Her remarkable role as the Head of Department of History from 2011 was devoted towards the value of time, success of perseverance, pleasure of working, dignity of simplicity, power of kindness, obligation of duty and virtue of patience. She strengthened the curriculum and designed Skill-Based courses. She has extended her tireless service as a Chief Examiner for Central Valuation at Bharathiar University and Member of the Board of Studies. She has attended and organized seminars and workshops at State and National levels. She has enriched knowledge and has guided M.A students in projects and M.Phil candidates in research programmes. Mrs. Jayanthi was an efficient teacher, good counselor and an able administrator.

“The mediocre teacher tells, the good teacher explains, the superior teacher demonstrates, the great teacher inspires” – this has been true with Mrs.Jayanthi for she has inspired both the staff and the students. Her dedication and devotion is endless in expressing her great knowledge to student community. Every lecture class of hers, would begin with an exemplary story to kindle the interest of students. Her spontaneity and command over language in particular, which had strong impact among students is definitely commendable. She strove to enrich the students with knowledge, moral values and virtues to make them more humane. Teaching is a noble profession

and the greatest reward of this profession is the appreciation, love and joy expressed by the students towards the teacher. Mrs. Jayanthi has always been appreciated and loved by her students both past and present. It has been a delightful experience to work with this amicable person, who is warm, well disciplined, soft spoken, humane with full of understanding, love and care. She is an admirer of kids, strong supporter of youth. With astounding qualities and devoted service she has enriched the department. Her dedication and commitment to any task assigned to her is executed with meticulous care and devotion. She has been a silent source of inspiration to all of us in all the endeavours. Mrs. Jayanthi is well known for her sincerity in word, deed and action. Her simplicity is the highlight of her noble personality. As her friend, I have always admired her deep faith in God and His words. Qualities like politeness, humility and punctuality are the watch words of this successful personality. Her quiet and unassuming nature, blended with simplicity has been a great source of solace and comfort not only to the students but also to the staff members.

Parting is painful but it is the law of nature, I am sure that we would cherish all the moments of togetherness. I pray and wish that Lord Jesus, the Almighty, bless Mrs. Jayanthi richly with good health, peace and joy in her retired life. "Be strong and of good courage, be not afraid neither be thou discouraged, for the Lord God is with thee whithersoever thou goest"-Joshua 1:9. In accordance to these living words of God may the good Lord bless and protect you under His Mighty wings.

Bidding Farewell to Mrs. Merina

Sr. A. Saral Gladis Panimalar
Lab Assistant



"Retirement is a journey and not a destination, you are never too old to set another goal or to dream a new dream".

On behalf of the Management, staff, and students of Nirmala College for women, I congratulate Mrs. G. Merina, who is affectionately called Merina, on her retirement from service as the Office Record Clerk. She has always been very meticulous, sincere and hard working.

Mrs.G.Merina is well known for her patience. She has never refused any extra work or obligation. She is popularly known to all and has always enjoyed good relationship with everyone in the college. She strongly believes in God and with God's grace she has been able to overcome many critical moments in her life.

Retirement is an inevitable aspect in a person's life. The sweet fragrance, melody of good will and good work which you left behind will remain long in our hearts. Wishing you and your family all the best as you enter into a new phase of your life. May you enjoy more time with your family and in equally fruitful service. May the good Lord bless you and grant you the very best of health. May the God of peace go with you wherever you go. We wish you a pleasant and contented retired life.

Farewell Mrs. Mary Immaculate

Mrs. Jacqueline
Head, Department of Commerce CA

God will go before you; walk beside you; stand behind you; and be with you always - Mathew 28:20



Service to educate is a greatest gift one can be proud of and is as powerful and a nobler profession as of bringing up a good citizen in the society. It is an honour and a great pleasure for me to present a felicitation to Dr. J. Mary Immaculate, Assistant Professor, Department of Economics. Born in Conoor, on August 24th 1962 as the eldest daughter of a humble family, she is a proud alumni of our College. Having started her teaching in the year 1986, she has acquired a rich teaching experience of 32 years. She was awarded as the Best Teacher in Economics in Coimbatore District given by CEO & Inspector of Matriculation Schools in the year 1991 for her academic contributions. She is a good classical dancer, singer and a committed social worker for the needy and uncared.

A reasonable person adapts himself to the world. So is Mrs. Mary who is a very special, very active and a dynamic person. Her philosophy of life has always been that one is not only responsible for one's life, but doing the best at this moment puts one in the best place for the next moment. Good people show the way and great people inspire others to follow. Mrs. Mary is one such inspirational Senior staff, knowing the task at hand. Immaculate remained fair in her work and just which earned her due respect and regards from all the teaching as well as non-teaching fraternity and students. Her faith in God ornately designed the beauty of her life, which is the reason for her growing stronger and mightier to endure the tides of challenges with a smiling face all the time. Her learning will never be the same. We wish that Mam meets the overcoming challenges, live it up and laugh it off avoiding the ruthless; taking chance and leading a very happy retired life. Our sincere prayers for Mrs. Mary's peaceful and an amicable retired life. May the Lord Almighty fill you with all joy and peace as you trust in him so that you may overflow with hope by the power of holy spirit.

Farewell Mr. Arockia Raj

Sr. Jacqueline
Librarian



For Mr. Arockia Raj each new day is a great gift of God and he always felt a wholeness in doing his job with the hope in God's presence. I feel happy for him with a sense of gratitude in my heart when I think of him as he heads to finally retire from his 36 years of dedicated service in Nirmala College. He finds God's presence in everybody and very fondly enquires about all with concern and fraternal. He readily helped others inferring their needs and accorded due hospitality to all who approached him. As per the words in the Bible, "Taste and see how good is the Lord," he experienced God and wished that others also should experience God. Constantly living up to the words of the Lord, he tries to motivate his co-workers also to experience His presence. He very diligently performed his duties in the Library and handled books with efficiency. He had clear knowledge of the books and used to keep books in their respective places and affectionately helped the students in finding and distributing books to them. His relationship with his co-workers was

excellent. Wherever his service is needed he will be there. He had so much of compassion and concern towards the poor and helped them to the best of his ability and made them happy. We thank him for all the service rendered by him to our college. We pray that God's blessings be with him always. We wish him sound mind and very good health. We wish that he receives many more blessings in his family life. May he live long years with the courage of a young heart and perform many good deeds for the needy receive God's abundant blessings.

Thank You Mrs. Senthamarai

Dr. Mrs. T. Anitha
Assistant Professor, Department of Botany



Friends are special treasures we all want in life. There are some colleagues in our lives who become more than friends for us and with whom we share every possible secret of our lives, take advice and spend quality time with them. I am happy to render a few thoughts about our beloved dedicated non teaching faculty, Mrs. O Senthamarai who has rendered 40 years of service to our esteemed college and in the laboratory of Department of Botany. She joined in the year 1978 as lab Assistant in the Department of Botany.

I would like to place on record gratitude and heartfelt thanks to her who has contributed a lot to make our work successful in the department. The management of Nirmala and the Department of Botany whole heartedly appreciates the valuable service of hers. She is a qualitative person of positive communication. She has taught us to stand strong in the difficult situation. She is a kind personality, very helping, hand working, good singer, poet and a flexible staff. We wouldn't have come this far without her inspiration, Guidance, encouragement and support. The farewell adieus are mirror images of our warmth. We are privileged to share her presence under our roof. We wish for her a peaceful and healthy future life. Thank you for everything.

Adieu to Mrs. Stella

Dr. N. Sasi
Associate Professor in Physics



Mrs. Stella, our physics lab incharge is a very meticulous planner and a sincere worker. She was born in a respectful Catholic family. her parents are Mr. Raphael and Mrs. Savariammal. Born as the sixth person among the ten children, Stella is a god fearing person.

She did her lower class at St. Joseph's School, Podanur and her ninth and tenth standard at Government high school in Podanur. She joined Nirmala in the year 1978. She was first posted in the chemistry lab. Later she was posted in the physics lab. She dedicated her life for the betterment of the laboratory in so many ways. She can identify and take any apparatus in any corner of the store room. She can easily recall the number of equipments in each category. Stella is always interested in keeping the laboratory and the equipments neat and clean. she has 39 years of experience. She is blessed with a son and a daughter.

Her preparation of the lab and equipments during Autonomous exams is worth mentioning. She used to clean the lab 2-3 times and the apparatus kept spic and span. She calculates the space so that she can accomodate all the long and short apparatus in a neat and tidy way. She goes behind every student to find out what they want. the laboratory stock taking session clearly shows a sharp memory. She remembers the names of the apparatus by heart. Nirmala College premises will definitely miss a dedicated worker. May the Good Lord keep her and her family happy, healthy and peaceful.

Adieu Dear Retirees



***Rev. Dr. Sr. I. Arockia Rani
The Principal***



***Dr. Sr. A. Kulandai Therese
Vice Principal & Associate Prof.
of Mathematics***



***Dr. Sheba Frederic
Dean of Academics &
Associate Prof. of English***



***Mrs. S. Anuradha
Head & Associate Prof.
of English***



***Dr. V.G. Vasudha
Head & Associate Prof.
of Chemistry***



***Mrs. R. Jayanthi Swarna Rathinam
Head & Associate Prof.
of History***

Adieu Dear Retirees



Mrs. Mary Immaculate Anjalin J.
Assistant Prof. of Commerce



Mrs. Senthamarai O.
Lab Assistant



Mrs. Merina G.
Record Clerk



Mrs. Stella R.
Junior Assistant



Mr. Arockiaraj A.
Library Assistant



Retirees

*Let's run an extra mile
to become a Victor*



*Let's be humbly grounded
while we soar high*





*Let the Hum of Innocence
evolve into a Symphony of Wisdom*



*Let Life illumine forth
from the caverns of darkness*

Union Inaugural



Independence Day



Graduation



Valedictory



College Day Glimpses



*They made a
Difference*



A Lesson for Life

Reny Delphia. M
II B.A. Litt. (Aided)



Life is to be lived and cherished. God gave us this life with abundant blessing. It is our own mind set, that decides how we think of life. We may face a lot of triumphs and disasters in our life. We should manage to overcome everything.

One of the best creations of God is human beings. He has created us in a special way, each one unique from the other. He created us in order to enjoy the yielding of the earth. Our life is not only filled with enjoyment it also consist of lots of trials.

We should live our life whole heartedly, according to our wishes and dreams. Now-a-days people are afraid of failures that they do not take a road that is not taken. Many of them loose the satisfaction of living their life because they do not follow their wishes or dreams, rather they focus only on the profit.

Life is an Art, it is up to each one's capacity and creativity of how we add colors and music to our art. There is a purpose for our living in this world. Some of us realize their purpose and do work hard to achieve their goal. No matter how hard our desire is we shall never give up. Our life is like a drama, where we are actors performing each role. It consist of both tragedy and comedy. We accept comedy, where as tragedy tastes like a bitter gourd difficult to accept. When we are not able to balance it properly, we become depressed. People end their life by committing suicide only when they do not realize the beautiful things that have happened in their life. We should never let our depression overpower us. There are solutions for each and every problem and hence let us not ponder over the problem and Instead find a solution.

Life is a God-given gift. So let us forgive, share, and love one another and lead a peaceful life. Peace must be far more than the absence of war. Peace must provide a durable structure of international relationship which inhibits or removes the causes of war. So let us spread peace and live a peaceful life.

Knock! Knock! Is there any Human?

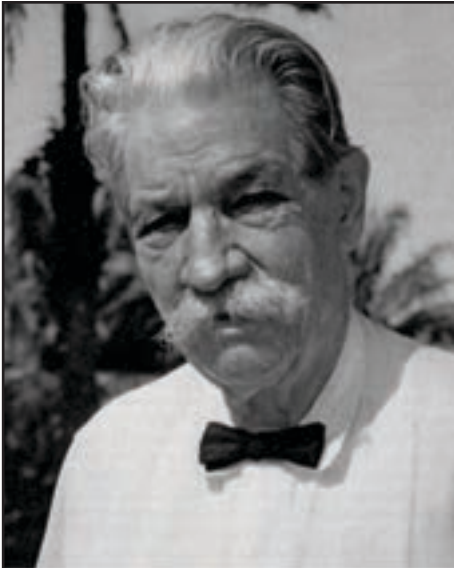
Jinu E.S.
II B.A. Litt. (Aided)



Today, most of us live in a world surrounded by 'Human-Shaped' creatures. I wonder whether the evolution is turning backwards. All of them bowing down. Blind even though they have eyes. We won't know, we might pass the same ones with whom we are texting, with their head bending downwards. Anyway, these 'bending heads' do contribute themselves to the increasing death rate due to accidents. I think, it's time for India to 'Phone Lane' for texting pedestrians as in China.

Albert Schweitzer

Achsha A.
II B.A. Litt. (Aided)



Albert Schweitzer (1875-1965) was born in Alsace, Lorraine Germany. He was a German Theologian, Musician, Philosopher and Physician. In 1905, when he was principal of theological College at Strasbourg, he happened to go through a journal of French Missionary Society that appealed for doctors and missionaries to help the natives of West Africa. Schweitzer was so moved by the article that he decided to go to Africa as a Medical Missionary. He confided his plan to Helen with whom he was in love. She was a nurse who understood his Zeal and promised to help him in his work. After he qualified as a doctor he married her and sailed to West Africa in 1913.

They both worked very hard converting parts of a dilapidated bungalow into dispensary, consulting –room etc. He had a continuous stream of patients who were treated for every kind of complaint including leprosy, dysentery and malaria. Since the natives were too primitive to follow his instructions and he himself could not speak the African dialect, he accepted the services of Joseph who volunteered to be his interpreter. Schweitzer treated a hundred of patients without charging a penny. He also built a hospital and trained many African men and women to be nurses. During the First World War he was interned in France as he was German National. On his return to Lamberene after five years he found the hospital practically in ruins. With the help of the natives he restored the hospital and built a larger one. He continued to serve till his death in 1965 and was buried in Lamberene. He was awarded the Nobel Peace Prize in 1952.

Girish Sharma

Priscilla Vashini S.
III B.COM (P.A)



Someone once said that “If you are armed with courage, there is nothing that can stop you.” Girish Sharma is one of those people who seems to be living life by the adage. At the tender age of two, he lost his right leg in a train accident.

But, this setback in life did not stop him from becoming a badminton champion. He has just one leg which is so strong that he not only plays the game effortlessly but also easily covers the entire court. Ever since he was a kid, he would indulge in outdoor activities with other kids without letting his disability come in the way. This paves a way for his success.

Arunima Sinha

Vivega R.
I B.Sc. Geography



Arunima Sinha is the first Indian woman amputee to climb. Her aim was to climb all the continents' highest peak and place the national flag of India. She has already done six peaks. 1. Everest in Asia, 2. Kilimanjaro in Africa, 3. Elbrus in Europe, 4. Kosciuszko in Australia, 5. Aconcagua in Argentina As The World's Fifth Highest Peaks and 6. Carstensz Pyramid in Indonesia.

Planning and Training :

While still being treated in the All Indian Institute of Medical Sciences for her amputation, she resolved to climb Mount Everest. She was inspired by cricketer Yuvraj Singh and television shows, who had successfully battled cancer, to do something with her life. She excelled in the basic

mountaineering course from the Nehru Institute of Mountaineering, Uttar Kashi, and was encouraged by her elder brother, Om Prakash to climb Everest with a prosthetic leg, which was arranged by raising funds.

She contacted Bachendri Pal, the first Indian woman to climb Mount Everest, in 2011 by telephone and signed up for training under her at the Uttarakashi camp of the Tata Steel Adventure Foundation. Sinha climbed Island peak (6150 metres) in 2012 as preparation for her ascent of Everest.

The Climb:

On 1 April 2013, Sinha and Susan Mahout, a USAF instructor, who had together climbed Mount Chases Sangria (6,622 metres or 21,726 feet) in 2012 under guidance of Hendrick pal started their ascent of Mount Everest. After a hard toil of 17 hours, Sinha reached the summit of Mount Everest at 10:55am on 21 May 2013, as part of the Tara group - sponsored Eco Everest Expedition, becoming the first female amputee to scale Everest. She took 52 days to reach the summit. She wrote a small message thanking the Almighty on a wrapped cloth and pressed it in the snow. Recounting the incident, she said:

"It was my tribute to Shankara Bhagawan and Swami Vivekananda who have been an inspiration throughout my life"

Arunima Sinha is now dedicated towards social welfare and she wants to open a free sports academy for the poor and the differently-abled people. She is donating all the financial aids she is getting through awards and seminars for the same cause. The academy would be named Shaheed Chandra Shekhar Vikalangi Khel Academy. She authored a book "Born Again On The Mountain" which was launched by Prime Minister of India Narendra Modi in December 2017.

Bill Gates

Prithisha A.
II B.A. Litt. (Aided)

Bill Gates was born on October 28, 1955, in Seattle in a family having rich business, political and community service background. His great grandfather was a State Legislator and a Mayor, his grandfather was Vice President of national bank and his father was a lawyer.



Bill believed in achieving his goals through hard work. He also believed that if one is intelligent, one can reach one's goals and targets. From his early days, Bill was ambitious, competitive and intelligent. These qualities helped him to attain great position in the profession he chose; also, Bill

was deemed by his peers and his teachers as the smartest kid on campus; Bill's parents admitted him in a school, known for its intense academic environment. That was the most important decision in Bill Gates' life where he was first introduced to computers. Bill Gates and his friends were very much interested in computers and formed "Programmers Group" in late 1968.

Being in this group, they found a new way to apply their computer skills in university of Washington. In the next year, they got their first opportunity in Information Sciences Inc. in which they were reflected as Programmers.

Bill Gates and his close friend Allen formed a new company of their own, Traf-O-Data. They developed a small computer to measure traffic flow. From this project they earned \$20,000. The era of Traf-O-Data came to an end when Gates left the college. Upon graduating from Lakeside, Bill enrolled in Harvard University in 1973, one of the best universities in the country. He didn't know what to do, so he enrolled his name for pre-law. He took the standard freshman courses. He did well over there, but he couldn't find it interesting too. He spent many long nights in front of the school's computer and the next day asleep in class. After leaving school, he almost lost himself from the world of computers.

Gates and his friend Paul Allen remained in close contact even though they were away from school. They would often discuss new ideas for future projects and the possibility of starting a business one fine day. At the end of Bill's first year, Allen came close to him so that they would follow some of their ideas. That summer they got job in Honeywell.

Within a year, Bill Gates dropped out from Harvard. Then he formed Microsoft. Microsoft vision is a computer on every desk and Microsoft software on every computer. Bill is a visionary person and works very hard to achieve his vision. His belief in high intelligence and hard work has put him where he is today. He does

not believe in mere luck or God's grace, but just hard work and competitiveness. Bill's Microsoft is a good competition for other software companies and he will continue to stamp out(challenge) the competition until he dies. He likes to play the game of risk and the game of World domination.

His beliefs are so powerful which have helped him increase his wealth and his monopoly in the industry. Bill Gates is not a greedy person. In fact, he is also a charitable person when it comes to computers, internet and any kind of funding. Some years back he visited Chicago's Einstein Elementary School and announced grants benefitting Chicago's schools and Museums where he donated a total of \$110,000, a bunch of computers and provided internet connectivity to number of schools. Secondly, Bill Gates donated 38 million dollars for the building of a computer institute at Stanford University.

"Such as the meaning of his name is Bill Gates, which means the gate of Money".

An Inspiring Girl

Ann Marita Thomas
I B.A. Litt. (Aided)

Anaya Ellick, a seven year old was born without palms but she's mastered the art of writing by holding her pencil in between the ends of her arms, as she stands over desk at a comfortable angle. The adorable first-grader could have used prosthetics but she chose to practice using her own arms instead and got good at it that in 2016. She even won the Nichols Maxim Special Award for Excellence in Manuscript Penmanship for beautiful writing.



Anaya's parents, Bianca and Gary, were naturally shocked, and worried, when they first found out she didn't have hands. But Anaya proved to be a precious child, learning early on to tie her shoes, dress herself and attempting to do other things by herself before asking for help. Principal of her school, Tracy Cox recommended Anaya for the Nicholas Maxim Special Award for Excellence in Manuscript Penmanship, a National Handwriting contest sponsored by Zaner-Bloser to promote legible handwriting.

Anaya completed against 50 other children with intellectual, physical, or developmental disabilities and managed to win first place, \$1000 prize and the respect of millions around the world. Her father says she wants to do all these things, like play soccer, do karate and gymnastics and if she could win first prize at penmanship competition despite no palms.

Nine things not known about Charlie Chaplin

Infant Melvin P.
II B.A. Litt. (Aided)



1. Chaplin made his stage debut BY chance

Both of Chaplin's parents were music hall entertainers in London. In his autobiography, he described how at age 5, his mother's voice suddenly failed in front of a crowd of rowdy soldiers. The stage manager then ushered him onstage as a replacement. Chaplin first sang a popular song called "Jack Jones" prompting the audience to shower him with coins. He purportedly drew big laughs by announcing that he would pick up the money before continuing. More laughter ensued when he began imitating his laryngitis Addled mother. A few years later, Chaplin made his professional debut as a member of a juvenile clog-dance troupe. He followed that up with a couple of theatre roles, toured with Vaudeville acts and did one disastrous night of stand-up comedy in which he was booed off the stage.

2. Chaplin partly grew up in an Orphanage

As a health of Chaplin's mother deteriorated, so did the family's finances. It got so bad that in 1896 Chaplin and his older half-brother were sent to a public boarding school for orphans and destitute children. Chaplin spent about 18 months there. In the longest period of continuous schooling he could ever receive, he learned to read and write but apparently suffered quite a few indignities including a severe caning and the shaving of his head during a bout with ring worm. Shortly thereafter, his mother was committed to mental institution. His father meanwhile played very little role in his upbringing and ended up dying of alcoholism.

3. Chaplin loathed his first film

During Chaplin's second vaudeville tour of the United States in 1913, where Keystone Studios hired him away for \$150 a week. He made his first film appearance early the following year, playing an out-of-work swindler in "Making a living". Wearing a handle bar moustache, top hat and monocle, he got in a few funny gags, particularly while fighting the story's hero, a journalist who at one point interviews a man trapped under a car instead of helping him. Overall though, Chaplin was appalled by his performance "I was stiff", He later said "I took all the surprise out of the scenes by anticipating the next motion". He also accused the director of cutting his best material out of jealousy.

4. Chaplin played the same character in all but a few movies

Prior to his second film, Chaplin dressed up one day in baggy pants, a tight coat. Big shoes, a small bowler hat and a bamboo cane. He added a small fake moustache and is said to have strutted around while his co-actors were playing pinochle. Having witnessed the scene the head of keystone allegedly "giggled until his body began to shake", "Chaplin" he exclaimed, "You do exactly what you're doing now in your next picture.

Remember to do it in that get up". This so called little Tramp character immediately took off in popularity, spawning so many imitators and marketing schemes that the press labelled it "Chaplintis" and would become Chaplin's onscreen persona for the next two and a half decades. In 1914 alone, he appeared in dozens of short films as the little Tramp, most of which he directed himself.

5. Chaplin quickly became a millionaire

For \$1,250 a week, plus a \$10,000 bonus, Chaplin moved in December 1914 to Essanay Studios, which titled him as "the greatest comedian in the world". He then signed with a mutual film corporation for \$670,000 a year after which he agreed to make eight comedies for First National for over \$1 million. Finally in 1919 he founded his own studios with fellow Hollywood icons Douglas Fairbanks, Mary Pickford and D.W. Griffith. "I went into the business for money, and the art grew out of it". Chaplin once said, "If people are disillusioned by that remark, I can't help it. It's the truth.

6. Chaplin resisted the arrival of "Talkies"

Starting with "The Jazz Singer" in 1927, Films with Sound rapidly replaced their silent counterparts. Yet Chaplin hesitated to adopt the new technology, fearing it would ruin the little Tramp. In his two 1930's movies, "City lights" and "Modern Times". Chaplin included music but not dialogue, except for one scene in which he sings in nonsensical fake Italian. Finally, in 1940, He released a full sound film, "The Great Dictator: An Anti-Hitler satire featuring him as a character other than the little Tramp for the first time in almost 20 years.

7. Chaplin thrice married teenagers

In 1918 Chaplin, hastily tied the knot with 17 year old actress Mildred Harris, a decision he would soon come to regret. Following the divorce, he married 16 year old Lita Grey, another actress with whom he had a bitter breakup. And in 1943, while in the middle of a high profile Paternity Suit, 54 year old Chaplin married 18 year old Oona O' Neil, to whom he had been introduced by a Hollywood agent O' Neil's Father, Playwright Eugene O' Neil was so upset by the match that he disinherited her, but unlike Chaplin's other relationships, this one would last. The two stayed together until Chaplin's death at age 88 and had eight Children.

8. The United States essentially exiled him

Despite living in the United States for almost 40 years, Chaplin never became an American Citizen. Meanwhile, due in part to "Modern Times" a satire of the Machine age, He gained a reputation as a Communist sympathizer. During the McCarthy era, The FBI put him under surveillance, and Mississippi called for his deportation. The U.S Government then revoked his re-entry permit in 1952. Rather than returning to answer charges before a board of Immigration officials, Chaplin decided to uproot his family to Switzerland. He would visit the United States only one more time in 1972 to accept an Honorary Academy Award.

9. Grave Robbers made off with Chaplin's remains

Just a few months after Chaplin's death, two robbers stole his coffin from Swiss Cemetery and sent his wife a \$600,000 ransom demand. When she refused to pay, they allegedly threatened her kids. The bungling robbers were soon caught however and the coffin was recovered. It was then re-buried in a theft proof concrete vault.

The Lady with the Lamp

Anne Florentyna G.
I B.A. Litt. (Aided)



The philosopher of modern nursing who brought honour and respect to the profession of Nursing was Florence Nightingale. She was born on May 12, 1820 in Florence, Italy. Her persistence and dedication took her to great heights of success. She is best remembered during the period of Crimean War where she tended many wounded soldiers and worked for the hospital hygiene and sanitation. I was touched not by her service but by the courage in herself to follow her ambition and the determination to achieve in life. Not all women of her age were as determined or brave enough as her to follow their heart. Nightingale lived a life passing over all her laws.

To be a nurse was considered to be a lowly menial job by her family as well as the people of her status. Though the family forbade her, she was persistent to become a nurse as she felt it was her divine calling. She not only aspired to become a nurse, she worked hard to become one. She enrolled herself as a nursing student at Lutheran Hospital at Kaiserwerth, Germany and returned to Middlesex hospital. It was then, Nightingale received a letter from the Secretary of War Sidney Herbert, where she left to tend the soldiers of Crimea.

Her compassionate service moved and comforted the soldiers and it was there, where she was called "The Lady With The Lamp" and "The Angel Of The Crimea". She contributed to improve the sanitation and the quality of hospital stay for the patients. Her work reduced the death rate by two-thirds. Later, once the Crimean battle was resolved, she returned home and to her surprise, was given a hero's welcome. She did not expect such a grand welcome from those who forbade her to enter the field. They did so because she proved her success through her life. All the women of the upper status started seeing the menial job of nursing as an honour and joined her training school.

Success in Nightingale's life came to her not by just dreaming but by fulfilling the dream. She took the risk of following the road not taken with hope, courage, goal and, determination to succeed in life. She became an inspiration to all the women of her period and is still an inspiration to many. Her success has given hope to millions of women who dream to achieve in life. Nightingale did not just lead a life she was expected to - by her family and society but lived a glorious life by living her dream with dedication in work. This is the lesson that we must learn from Florence Nightingale, to have an ambition, to be persistent towards it, work with dedication and be determined. Her success lied not in the hands of the society around her but in the satisfaction of her heart. This is the Road to Success from the life of "The Lady With The Lamp".

Be Different - Standing as a Star

Ajayshia J.
II B.A. Litt. (Aided)



"The sun has one kind of splendour, the moon another and the star another; and star differs from star in splendour".
- I Corinthians 15:14

The above Biblical verse is a beautiful evidence of how God wanted each and everything to be different and unique. He created human beings a little lower than the angels and gave us everything we need. For whatever we ask, we sometimes get a "yes", sometimes "no" and sometimes we need to wait. But still God's love for us never ceases. Any situation we face should be handled with God's guidance. When a potter found three types of clay, he decided to make something memorable out of it. The first one protested after the large stones were removed. So he made the thing immediately, but it was carried away as dust. The second one was patient till the smaller stones were removed but became impatient before the next move. So this one too was carried away as dust. The third one promised the potter that it would stay quiet till the end. So the potter happily made the clay undergo the necessary steps. When the final phase approached, the potter told the clay that during this painful phase, he would not be anywhere around and so the clay shouldn't turn impatient. The clay listened carefully to the instruction and strengthened itself at the thought that the potter would return at the right time. The clay was then put in a burning furnace, where it was terribly hot and suffocating. It waited for a long time, but there was no sign of the potter. When the clay was about to give up, the potter took the clay, dusted it and saw how beautifully it had turned. The potter then held his prized possession of the clay, which was now a remembrance of Jesus' life given for us, so dear to him.

The three types of clays are found in human forms too. The first two types mingle among the common people and the third type, raised from the common people, shines as stars, standing in a hall of fame and fulfilling God's purpose through its deeds.

Greatness of Motherly Love

Arthi N.
II B.Sc. Mathematics



Describing a mother's love is virtually impossible. It is a feeling that can only be understood by those that experience it. In time, a daughters will grow up to be mothers themselves. Mothers are meant to be cheer leaders of their kids, sometimes in loud and visible ways and sometimes in subtlety or unbroken ways in the background. Mothers are often the backbone of the family. A mother's job is not an easy one. She has to make sacrifices. Mothers are always conscious of their young children and are often the brunt of their anger. A mother's job is anything but not easy. A famous saying states that, "God could not be everywhere and so he created mothers." These words are a great inspiration to all the mothers across the globe.

Life of Abraham Lincoln

Kavya R.
II B.A. Litt. (Aided)



Abraham Lincoln was an American Statesman and lawyer who served as the 16th President of the United States from March 1861 until his assassination in April 1865. Lincoln led the United States through its greatest moral, constitutional and political crisis. In doing so, he preserved the union, paved the way the abolition of slavery, strengthened the federal government and the modernized the economy. Born in Hodgenville, Kentucky, Lincoln grew up on the western frontier in Kentucky and Indiana. Largely self educated, he became a lawyer in Illinois, a Whig party leader, and was elected to the Illinois, House of Representatives in 1846. Lincoln promoted rapid modernization of the economy and opposed the Mexican - American War.

Lincoln's victory promoted seven southern slave states to form the confederate States of America before he moved into the White House- no compromise or reconciliation was found. A confederate attack on Fort Sumter inspired the North to enthusiastically rally behind the union.

As the Leader of moderate federation of Republican Party, Lincoln confronted radical republicans, who demanded harsher treatment of the South War Democrats, who called for more compromise, Anti War Democrats (called Copperheads), who despised war and irreconcilable Secessionists, who plotted his assassination. Lincoln fought back by pitting his opponents against each other, by carefully planned political patronage, and by appealing to the American people with his powers of oratory.

Vijay Seythupathi

Priscilla Vashini S.
III B.Com. (P.A)

Your present is shaped by your yesterday, but you don't have to advertise it

- Vijay Sethupathi



Vijay Seythupathi is a promising actor who has the spark to make it big in the entertainment arena. He is one who climbed up the High ladder in Tamil Cinema without any support. He graduated with a B.Com degree from Jain College. After he finished college, he joined as an account assistant at a wholesale cement business. Seythupathi did a series of odd jobs for pocket money like Salesman at a retail store, cashier at a fast food joint and a phone booth operator. Vijay returned to India from Dubai to explore better job opportunities. His love for acting, made him join a Chennai-based theatre troupe Koothupattarai as an accountant in 2004. After noticing his love for acting, he was given a few roles to act. And thus he began his tryst with the silver screen .He started his journey as a play back role. This is how he made is beginning.

“Success is the result of perfection, hard work, learning from failure, loyalty, and persistence”.

The Role of Youth in Modern India

Jenifer J.
II B.A. Litt. (Aided)



A little bird that has broken out of the eggs is eagerly waiting to spread out its wings in the open sky of freedom and building bricks of the nation and even to destroy it.

POWER OF YOUTH:

Youth is the spring of life. It is the age of discovery and dreams. India is of the largest youth population in the world today. The entire world is eyeing India as a source of technical manpower.

The youth dreams for a world free of poverty, unemployment, inequality and exploitation of man by man; a world free of discrimination on the grounds of race, colour, language and gender; a world full of creative challenges and opportunities.

ROLE OF YOUTH:

"The youth of a nation are the trustees of prosperity" - Benjamin Disraeli

The role of youth is of most importance in today's time. It has underplayed itself in field of politics. Youngsters should become aspiring entrepreneurs rather than mere workers. They can play a vital role in elimination of terrorism. Youngsters' participation is important because they are the country's power. They can recognise problems and can solve them. They can become a strong force in social movements. They educate children about their rights. They can help other young people attain a higher level of intellectual ability and to become qualified adults.

"We have a powerful potential in our youth, and we must have the courage to change old ideas and practices so that we may direct their power toward good ends". - Mary Macleod Bethune

Martin Luther has said, "I have a dream" and the dream came largely true. If he had not thought of that dream he would have accomplished nothing in his life. Another problem is the indifferent attitude towards things, situation and politics. The new complacent of "Let the things be" is proving fatal to India's development. Lack of unity and spirit is the major setback. It's time to realise their power, their role, their duties and their responsibility and stand up for their rights. Now it's time that instead of brain drain we should act like magnets and attract world to India.

"The young do not know enough to be prudent, and therefore they attempt the impossible, and achieve it generation after generation". - Pearl S. Buck

India can become a developed nation only if everyone contributes to the best of his or her capacity and ability. Youth power is wonderfully experimental and with the full utilization of the talents of the youth, India can become a developed nation in all the fields. Let us hope for the same.

"Youth is like a fire. It creeps forward a spark at first, growing into a flame, then brightening into a blaze".

Hard Work will Never Fail

Infanta Angel S.
II B.A. Litt (Aided)



Bill Gates was born on 28th October 1955, to a middle class family in Seattle, Washington. He is a man with many colors, the Business magnate, the computer programmer and the inventor. Bill Gates founded the world's largest personal computer software company- Microsoft with Paul Allen on 4th April 1975. He is a former CEO and Chairman of Microsoft which is now succeeded by Satya Nadella on 4th February 2014. Constantly, Bill Gates is taking top 3 positions in Forbes list of Wealthiest person in the World from 1995 to till date.

Bill Gates, during his studies explored his interest in machines and finally with support of his parents he dropped out from college and started his own company. Prior to that, he joined Honey Well Company with Paul Allen (Co-founder of Microsoft). Bill Gates stepped down as CEO in January 2000 and remained as chairman till February 2014. From 27th June 2008 Gates became part-time worker in Microsoft and transits as full time work in Bill and Melinda Gates foundation. At present he is working in Bill and Melinda Gates foundation, established in 2000 and also working as Technology Adviser to support the newly appointed CEO of Microsoft. This foundation is donating large amount of money to charitable organizations as well as to scientific, research programs.

Awards and Honors:

Bill Gates and his wife Melinda Gates were awarded the order of the Aztec Eagle in November 2006 for their philanthropic work around the world in the areas of health and education. Gates received the 2010 Bower Award for Business Leadership from the Franklin Institute for his achievements at Microsoft for his philanthropic work. In 2002, Bill and Melinda Gates received the Jefferson Award for greatest public service, benefiting the disadvantaged. In 2006, Gates received the James. C Morgan Global Humanitarian Award from the Tech Awards.

Ramnath Kovind

Marsha Recelin B.
II B.Sc. Maths



71 year old Ramnath Kovind is a dalit leader from Kanpur. He was born on 1st October, 1945. He was the president of BJP Dalit Morcha from 1998-2002, President of All India koli society and also the representative of the scheduled Caster and scheduled tribes in IIM Calcutta. He graduated from Kanpur University in Law and Commerce. He was nominated as a lawyer in delhi bar council in 1971. He worked in Delhi High Court and Supreme Court for almost 16 years from 1977-1993.

He was elected and became a Rajya Sabha MP from the state of Uttar Pradesh in April 1994. He has worked as a member of several important parliamentary committee. Before joining the BJP in 1977, Ramnath Kovind also worked as the private secretary of the Prime Minister Morarji Desai. He also worked as the National spokesperson of the Bharathiya Janata Party. On 8th August, 2015, President Pranab Mukherjee appointed Ramnath Kovind as Governor of Bihar. He has donated his ancestral house to the villagers of Paraunkh as a marriage hall or community hall.

Successful Story of Abraham Lincoln

Kamala K.
I B.Sc. Geography

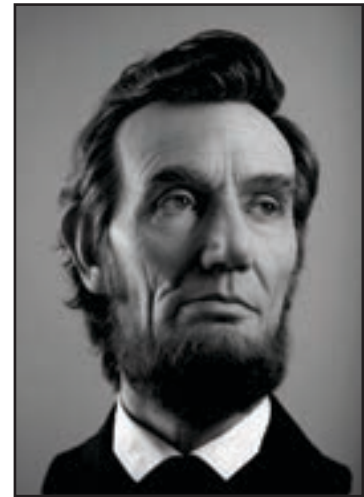
Abraham Lincoln Known for his incredible leadership skills, fantastic speeches, and incredibly sharp political abilities, is one of the Western world's most well-known and widely respected political leaders. The 16th President of the United States and the nation's leader during a time of crisis, Abraham Lincoln is a true success story.

Born on February 12, 1809, Abraham Lincoln grew up in modest surroundings. As a young child, Lincoln was raised in Kentucky by his parents, with his father Thomas a local business and social leader. However, his father lost the majority of his assets in legal cases, forcing the family to move to Indiana – at the time, part of the frontier.

Abraham Lincoln was not regarded as a particularly hardworking child. Instead of adapting to frontier life and embracing the hard labor associated with it, Abraham retreated into books and self-education. He did, however, gain a local reputation as an expert fighter after defeating one of his town's bullies in a wrestling match. When people discuss Abraham Lincoln in modern society, they typically talk about his incredibly oratory skills and leadership abilities. What few people know is that the young Abraham Lincoln had a very limited education that consisted of roughly one year of formal schooling from unskilled and poorly trained local teachers. Instead of accepting his lack of education, Abraham Lincoln became a voracious and passionate reader. He avidly reached for new books as quickly as he could, finishing advanced titles such as Benjamin Franklin's Autobiography and Classic Greek poems and novels. In his early teens, Lincoln was constantly focused on reading new books.

In his early twenties, Abraham Lincoln invested in a local general store with one of his close friends, located in New Salem, Illinois. The business fell apart, forcing the young Lincoln to sell off his share and accept his losses. Disappointed with the world of business, Lincoln started his political with a run for the Illinois General Assembly.

His political career, unfortunately, was also a failure, with Lincoln finishing eighth out of thirteen candidates. Disappointed with his failure, Lincoln again retreated to the world of books. This time, his reading had a definite focus – he would learn the law for himself, becoming a lawyer in the process, and run for public office again. Just like his self-education allowed him to escape from his home and turn towards a political career, Abraham Lincoln's self-educated legal skills made him one of the top candidates in the House of Representatives election. Lincoln eventually served four terms in the house, making him a leader in local politics in Illinois.



A staunch Whig Party advocate, Lincoln was then elected to the United States House of Representatives in 1846. It was during his congressional career that Lincoln took an at-the-time bold stance against slavery, attempting to introduce a bill that would ban slavery in Washington D.C. and compensate current slave owners. After his short career in the House of Representatives, Lincoln distanced himself from the world of politics and worked as a lawyer in Illinois. For sixteen years, he worked on behalf of both large companies and individuals in the state, working on some of the most influential and important cases of his day.

In 1858, growing disappointed with the direction of the Whig Party, Lincoln entered the world of politics again, this time siding with the then-new Republican Party. The young Abraham Lincoln chose the 1858 Senatorial Election for Illinois as his second entry point in politics, aiming to defeat the Democratic Senator Stephen Douglas

Despite gaining a larger share of the popular vote than his opponent, Lincoln lost the election and missed out on the position. He did, however, secure a great deal of large scale support in the Republican Party, which allowed him to pursue an even greater goal – the Presidency of the United States – just two years later in 1860. Lincoln built a campaign that revolved around the issue of slavery – at the time an incredibly contentious and divisive issue in the United States. He won the election with a huge majority, beating out his opponents combined

Unfortunately, many of the southern states, which supported slavery, took the opportunity to depart from the Union before he took office. As South Carolina, Texas, Florida, and four other states departed from the Union, Lincoln and then-President Buchanan witnessed the start of the country's largest internal war.

Lincoln's involvement in the American Civil War is well documented and incredibly detailed, with entire books written about single battles. If there's one moment that stands out from his tenure during the Civil War, it would be his passing of the well-known Emancipation Proclamation, a leading bill in freeing the many African slaves. In the year that followed, Lincoln managed the Union war effort, culminating in his well-known speech at Gettysburg following the incredible Union victory there. The battle proved a turning point in the war, giving the Union forces the might and drive that they required to capture the southern states and win the Civil War.

After rebuilding the United States and driving the country forward beyond the era of slavery, Lincoln continued to advocate for civil rights. He suggested giving the ability to vote to black slaves, something that incensed his detractors. On April 14th, 1865, a one John Wilkes Booth – a Confederate spy – assassinated Abraham Lincoln during a performance of *Our American Cousin*.

Lincoln's success as a political leader and his immense approval and near mythical status in American politics today didn't stem from a privileged upbringing or great education. It stemmed from his immense drive and determination, and his skills in educating himself when others refused to help him learn with their help.

A self-proclaimed bookworm, Lincoln read huge amounts of books during his teens and early adulthood, claiming that his self-taught learning style is what helped him in achieving his success. If there's one great lesson of Abraham Lincoln's life, it's that everyone – regardless of their background – can educate themselves to the point of being able to achieve truly great things in their lives.

Mariappan Thangavelu

Yokeshwari S.
III B.Com.



Mariappan Thangavelu is an Indian paralympic high jumper who won the gold medal in Rio Paralympics 2016. He represented India by winning the gold medal in the finals at the summer Paralympics games 2016 held in Rio De Janeiro in the men's high jump T-42 category also. He is India's first Paralympics gold medalist since 2004. On 25 January 2017, Governor of India declared "Padma Shri" award for his contribution towards his game.

When he was a school student, Volley Ball is the first game which he usually played. His school Physical Education Instructor inspired him to try high jumping. At the age of 14, he played the first event and secured second among field of "able-bodied" competitors.

Mariappan Thangavelu is one of the six children who were brought up by mother Saroja, by carrying bricks as a labourer and a vegetable seller earning Rs.100 a day. At the age of five, while Mariappan was walking to school, a drunken bus driver crushed his leg under the knee and he was run over stunt had been fixed in his leg and he completed his secondary schooling even when he was injured.

In 2017, Government of India declared "Padma Shri" award for his contribution and also for fourth highest Indian National honour.

Sudha Chandran

"Disability is only a state of mind"

Priscilla Vashini S.
III B.Com. (PA)



This Indian actress and classical dancer needs no introduction. Born in Kerala, this 50-year-old artist met with an accident when she was just 16. Doctors missed a small wound in her ankle and plastered it which later got infected and there was no alternative left but to amputate her leg. She overcame her disability by getting a prosthetic "Jaipur Foot" and became one of the most popular and acclaimed classical dancers of the country. Having performed Bharatnatyam internationally, Chandran has also been a known figure in the Indian television and film industry. Having received many awards for her amazing talent, Chandran is an inspiration to many!

Great dancers are not great because of their technique, they are great because of their passion.

Mylswamy Annadurai

Kogila I.
III B.Com



Mylswamy Annadurai is a scientist in Indian Space Research Organization and currently serves as Programme Director IRS & SSS. He was the Project Director of Chandrayaan-1 and Chandrayaan-2. He is the editor for a Tamil Periodical on Science, " Valarum Ariviyal" and regularly writes a column, "Kaiyaruke Nila" in the Tamil weekly Kungumam. At present, Annadurai is the leading technologist in the field of satellite system. He is also leading Indian Remote Sensing, Science, Small Satellites Programme as Programme Director.

Early life and education :

Mylswamy Annadurai was born in Kothavadi, Tamil Nadu. He had his schooling in his native village Kodhavady. He did his complete professional studies in Coimbatore. He completed his engineering studies in 1980 from Government College of Technology, Coimbatore. He did his master's degree from PSG College of Technology, Coimbatore. He also owns a Ph.D from Anna University of Technology, Coimbatore. He joined ISRO in 1982. As soon as he joined, he had some of the original contributions to the INSAT systems maintenance.

Chandrayaan-1 Launched :

Chandrayaan-1, was India's first mission to the moon launched by ISRO. It was launched on 22 October 2008 from Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota of Nellore District. The vehicle was successfully inserted into lunar orbit on 8 November 2008 and India became the third Asian country to launch moon research program. During the period 2004-2008, Mylswamy Annadurai served as the Project Director for Chandrayaan-1. He along with his team of scientists and engineers developed the project to carry instrumentation from ISRO, NASA, ESA and Bulgaria. Thus he played a significant role in carrying forward the future of India's space research with the help of international co-operation. Chandrayaan-1 received many awards including Space Pioneers award for science and engineering at 28th International conference.

Awards From Government :

- ❖ Padma Shri, 2016, one of the highest civilian awards in India
- ❖ The government of Karnataka awarded him the Rajyotsava Prashasti for Science (2008).

Awards from Universities & Academia :

- ❖ Doctor of Science, DSc (Honoris Causa) conferred by Pondicherry University(2009)
- ❖ Doctor of Science, DSc (Honoris Causa) conferred by Anna University, Chennai(2009)
- ❖ Doctor of Science, DSc (Honoris Causa) conferred by University of Madras, Chennai (2009)
- ❖ Doctor of Science, DSc (Honoris Causa) conferred by MGR University, Chennai (2008)
- ❖ Eminent Scientist Award from 76th Indian Science Congress - Madurai Kamaraj University Endowment.
- ❖ Annadurai is the recipient of the Hariom Ashram Pretit Vikram Sarabhai Research Award for his outstanding Contributions to Systems analysis and Space systems management(2004).
- ❖ Team Excellence award for his contribution to Indian Space Program(2007).

- ❖ ISRO Merit Award 2009
- ❖ Team Excellence Award 2010 as team leader of Chandrayaan-1 team

International Awards :

- ❖ Laurels for Team Achievement Chandrayaan-1, International Academy of Astronautics, 2013, Beijing China
- ❖ Certificate of Appreciation from Boeing Asian - American professional Association, Houston, USA
- ❖ Space Systems award, 2009 from American Institute of Aeronautics and Astronautics, US.

Awards from Professional Bodies :

- ❖ Fellow, Indian Society for Remote Sensing (ISRS)
- ❖ NIQR Bajaj Award for "Outstanding Quality Man 2009
- ❖ SIES (South Indian Education Society) Sri Chandrasekharendra Saraswati National Eminence Award, 2009 for Science and Technology
- ❖ Listed in the TNIE-Uninor Achiever of the year 2009

Awards from Social & Public Forums :

- ❖ Vivekananda Award for Human Excellence by Rama Krishna Mission
- ❖ Amara Bharathi National Eminence Award for Science and Technology, 2010
- ❖ Example to Youth Award

Benjamin Franklin

Priya Dharshini A.
I B.Sc. Physics (SF)

Believing in yourself is the First Secret of Success

-Benjamin Franklin



Josiah Franklin, a soap and candle maker, was fifty - one and his second wife Abiah was thirty - nine when a great American was born in their house of milk street on January 17, 1706. In the crowded household, with thirteen children there were no luxuries. Benjamin's period of formal schooling was less than two years and at the age of ten, he was put to work in his father's shop. Benjamin Franklin was restless and unhappy in the shop. He hated the business of soap making. His father took him into various shops in Boston, to see different artisans at work, in the hope that he would be attracted to some trade.

New England Courant

Benjamin Franklin became the editor and the printer of the "New England Courant", the fourth newspaper published in the colonies. Benjamin began writing articles for his newspaper. The newspaper was published under Benjamin Franklin's name.

Flying a kite in a storm was perhaps Benjamin Franklin's famous experiment that led to the invention of the lightning rod and the understanding of positive and negative charges. The connection between electricity and lightning was known but not fully understood. By conducting the kite experiment Franklin proved that lightning was an electrical discharging and realized that it can be charged over a conductor into the ground providing a safe alternative path and eliminating the risk of deadly fires. The world is indeed indebted to him for his priceless contributions.

M.S. Dhoni

Tharshiniya M.
I B.Sc. Geography



MS Dhoni born on 7 July 1981, is an Indian cricketer, who captained the Indian team in limited overs format from 11th September 2007 to 4th January 2017 and in test cricket from 2008 to 28th December 2014. An attacking right handed middle order batsman and wicket keeper, he is widely regarded as one of the greatest finishers in limited overs cricket . He is also regarded to be one of the best wicket-keepers in the world cricket and is known to have very fast hands . He made his One Day International (ODI) debut in December 2004 against Bangladesh and played his first test, a later against Sri Lanka .

Dhoni holds numerous captaincy records such as most wins by an Indian captain in tests and ODIs and most back- to- back wins by an Indian captain in ODIs . He took over the ODI captaincy from Rahul Dravid in 2007 and led the team to its first ever bilateral ODI series wins in Sri Lanka and Newzealand under his captaincy , India won the 2007 ICC world Twenty 20 , the CB series of 2007 – 2008 , the 2010 Asian cup , 2011 ICC cricket world cup and 2013 ICC Champions Trophy . In the final of the 2011 world cup , Dhoni scored 91 not out of 79 balls handing India the victory for which he was awarded the man of the match . In July 2013 , when India defeated England in the finals of the Champion trophy in England, Dhoni became the first captain to win all the three ICC limited-overs trophy (world cup, champions trophy and the world twenty 20) . After trying up the test captaincy in 2008 , he led the team to series win with the Newzealand and West Indies and the border – Gavaskar Trophy in 2008 , 2010 and 2013 . Dhoni has been the recipient of many awards , including the ICC , ODI player of the year award in 2008 and 2009 (the first player to win the award twice) the Rajiv Gandhi Khel Ratna award in 2007 and the Padma Shri in 2009 .

In 1998 Dhoni was selected by Deval Sahay to play for the central coal fields limited (CCL) team. Till 1998 Dhoni , who was in class 12th in school , had played only school cricket and club cricket and no professional cricket . One of the famous episode was , when Deval used to gift him Rs.50 for each six that he hit . Deval impressed by his hard hitting shots and dedication, used his contact in Bihar cricket association to push him for his selection in Bihar team . Dhoni was included in the Bihar u-19 squal for the 1998-1999 season and scored 176 runs in 5 matches as the eam finished fourth in the group of six and did not make it to the quarter finals.

He was reconised for his efforts in the 2003/04 seasons , especially in the one da format and was picked for the India A squad for a tour to Zimbabwe and Kenya . Against the Zimbabwe in Harare sports club. Dhoni had his best wicket keeping effort with 7 catches and 4 stumping in the match . In the tri-nation tournament involving Kenya India A and Pakistan A , Dhoni helped India A chase down their target of 223 against Pakistan with half – century . Continuing his performance he scored back to back centuries 120 and 119 against the same team . Dhoni scored 362 runs in 6 innings .

INTERNATIONAL RECORDS :

- ❖ Dhoni is the first wicket-keeper to effect 150 stumping dismissals in three forms of the game. Infact holds the record to effect most international stumpings (161) .
- ❖ He has played the most number of international matches as captain (331) .
- ❖ He has hit the most international sixes as captain (204) .
- ❖ Most times bowled in international cricketwhile playing as a wicket-keeper (9 times).

Simply Successful

'Stories that took a different route to reach Success'

Akshaya C.B.
Tina Titus Mayne

UBER

“Just grab an Uber”. A taxi service that does not even own a single car, but the leading taxi service in the world today.

AMAZON

Providing A to Z products, all in just one click. It does not even own a single product of its own. Shopping with the leading online shopper, there is nothing that Amazon cannot offer.

APPLE

We never knew that, when Steve Jobs got fired from his own organization, he would come back and capture the world market with this legendary innovation. Apple- The dream phone for all mobile lovers. The best gift by Steve Jobs.

WHATSAPP

A life without WhatsApp is a practical joke. From a simple “hi” to any confidential matter, it communicates to the other side of the globe. WhatsApp does not need any other channel to promote, it promotes itself.

FACEBOOK

Hats off to Mark Zuckerberg. The social media that gives all the information without even generating a single information of its own, and today there's nothing you cannot find on facebook. It has become an information hub.

There are many more success stories like these. When we were young, we were taught that success could be achieved only through hard work. But these brilliant men proved that success needs creativity and smart work more than hard work.

“Thinking should be the Fixed Asset,
Innovation as Current Asset,
Confidence as Intangible Asset,
Courage as your Reserve,
Failure as your Liability- In order to earn the Profit of Life”.

Reasons for Increasing Old Age Homes

Felicia Elizabeth P. S.
II B.A. Litt. (Aided)



Old age Homes are places which inhabit senior citizens in a positive environment, environment where people of old age feel comfortable to pursue their hobbies, share thoughts and ideas with like-minded people and enjoy similar ventures of interest. They are placed where geriatric population resides to retrieve from hectic routine life in an environment where the ambience is peaceful, healthy and leisurely. It is home to extremely ill and outstanding healthy extraordinary poor and fairly rich unacceptable old peoples of every genre, caste, creed, socio-economic belief religious community, political belief etc.

There has been a significant increase in the numbers of such geriatric homes all over the world. It has been noted that weakening relationships in families and lack of attachment between children and parents has been the reason for old people in families to move to old age homes.

This can be attributed to the advent of Technology and Modernization. There was been weakening family bonds where senior citizens in families have been feeling neglected and unworthy in their family environment. Old age demand affection and the new generation has been becoming materialistic and their attitude towards family has been changing over time. Life expectancy has increased from 41 years in 1951 to 64 years today. This is an additional reason for increased number of old aged homes.

As the total population of senior citizens in a country increases, the number of old age homes have to multiply in order to accommodate the needs. A promising development is being noticed among seniors in modern times that their desires and dreams don't come to an end with age, in fact this is the stage of life their responsibility of rearing their children and family comes to an end and they begin dreaming for themselves. This further adds to the need of old age homes. In many countries, there existed an intensely expanding problem of discarding the senior family members when they no more play the role of a breadwinner of the family.

The United States of America came up with the social security Act in 1935 itself, introducing Old Age Pensions and Old Age Assistant Payments to low income elderly. This was followed by enactment of programme of medical Assistance payments to Aged introducing the concept of "Medical Indigency" whereby the elderly people who had exhausted their capacity to pay for their health care could receive help, irrespective of their socio-economic status. The Social Security Act was considered to be responsible for giving rise to the proprietor nursing home industry. In India "the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizen Bill 2006" was passed imperative for adult children to look after their parents.

However a section of the society does not look at old age homes with antagonism and resentment. It is taken similar to a young boy being sent to boarding for studies. Consequently, a significant numbers of people are opting to move out into a Retirement Retreat because of vigilant security, prompt medical facilities, club houses for entertainment and organized ventures of similar interest. The thought is to retire from hectic routine life and move to a more cheerful, peaceful and healthy environment. Many examples have been recorded where old people have taken the decision to live the rest of their life in an old age homes in order to maintain independence and live life with like-minded people. Thus the old age homes have been increasing in number globally but the reason is not always imposed. It has proved out to be a blessing for senior citizens.

Successful People

Vasantha Kokila M.
II B.Sc. Botony

❖ Mukta Dutta Tomar

Mukta Dutta Tomar appointed India's Ambassador of Germany

Ms. Mukta Dutta Tomar, a 1984- batch IFS officer was appointed as India's next Ambassador to Germany on April 7, 2017. The appointment of Ms. Tomar, who succeeds Mr. Gurjit Singh, comes ahead of Prime Minister Mr. Narendra Modi's visit to Germany. Among other positions, Ms. Tomar has been consul General of India in Chicago.

❖ Nigeria's Amina Mohammed

Nigeria's Amina Mohammed appointed as UN Deputy Secretary General

MS.Mohammed, Nigeria's current Minister of Environment, was former UN under-Secretary-General to outgoing UN Secretary-General Mr. Ban ki-moon on the 2030 Agenda for Development.

❖ Indra Nooyi

Pepsico CEO Indra Nooyi appointed to strategic and politics Forum of Donald Trump:

Pepsico Chairman Ms. Indra Nooyi was appointed by US President – elect Mr. Donald Trump's strategic and policy Forum on December 14, 2016 that would assist the President – elect in implementing his economic agenda. This Forum members will give their views on government policy, job creation and productivity in a non- bureaucratic and non- partisan manner. Ms. Indra Nooyi, 61 is the only Indian-American executive in the 19-member President's strategic and policy Forum.

The Missile Man of India

Angela Merlin
I B.A. Litt. (SF)



In a town called Rameshwaram lived a small boy who had a practice of sitting near the temple listening to shlokas, awaiting his friend. The little boy that waited by the temple belonged to the Islamic community. These two friends went to the same school and played together on the sea shore, scribbling on the sand. The Muslim boy toiled hard and achieved his aim of becoming a scientist. He launched different types of rockets. Sometimes he met with failure but he kept working hard to succeed in his plan. The one who was drawing by the waves of Rameshwaram began to draw on the beautiful carpet of nature-the sky. He took his failures as stepping stones and reached the

zenith. He is none other than the Missile Man of India who ruled as President. His parents named him A.P.J. Abdul Kalam, later to be known as Dr.A.P.J.Abdul Kalam. Thus, he stands tall in the heart of every Indian.

Pramoedya Ananta Toer

V. Durga
I B.A. Litt. (SF)



Pramoedya Ananta Toer, born February 6, 1925, was an Indonesian author of novels, short stories, essays, polemics and histories of his homeland and its people. His works span the colonial period, Indonesia's struggle for independence, as well as the post-colonial authoritarian regimes, and are infused with personal and national history.

Pramoedya Ananta Toer is widely regarded as one of Indonesia's best writers. At a young age, he joined the anti-colonial struggle against Japanduring World War II and later enlisted in an army to fight Dutch colonialists.

He was captured and jailed by the Dutch in 1947. His foray into writing began in prison, at age 24. The Fugitive, his first novel, came out during his two years of incarceration.

He died in the capital, Jakarta, on April 30, 2006 at age 81.

Pramoedya "dedicated his whole life to this country through his work", his daughter Tatiana Ananta told The Associated Press at his funeral.

***Each injustice has to be fought against,
even if it's only in one's heart - and I did fight.***

Pramoedya Ananta Toer Google Doodle marked the 92nd birth anniversary of the Indonesian writer and activist who spent most of his adult life in jail, imprisoned first by colonial powers and later by Indonesian governments.

"Each injustice has to be fought against, even if it's only in one's heart - and I did fight," Pramoedya was quoted as saying in the book *Exile : In Conversation with Andre Vltchek and Rossie Indira*. Pramoedya's father was a schoolteacher and nationalist who inspired him to join Indonesia's struggle against colonialism. His mother came from a pious Muslim family.

Despite only having a primary school education, he went on to write more than 30 books, both fiction and non-fiction. The novelist is best known for the Buru quartet, which traces the birth of nationalism in Indonesia. A Japanese boy named Minke, who rejected the country's hierarchical society, is the protagonist in the series.

"In fact the books were smuggled out of Indonesia by Pram's friend, a German priest, to avoid being taken or destroyed, and have now been translated into more than 20 languages worldwide," Google Doodle wrote. He learned typing and stenography which enabled him to get a clerk's job for the Japanese imperial news agency, Domei, based in Jakarta. It was at that time that he came into contact with nationalists and anti-colonial activists.

After he was released from jail in 1949, Pramoedya began writing books prolifically and emerged as a respected novelist. Disappointed by post-revolutionary Indonesia, he started gravitating towards leftist politics. He joined Lekra, a body of artists and writers that was loosely affiliated with Indonesia's communist party, PKI. He was jailed in 1960 for highlighting the discrimination and oppression of the Chinese minority in the country.

When General Suharto came to power in a coup in 1967, he ordered the mass arrest of hundreds of thousands of opponents, often without trial. Pramoedya was arrested in 1965 during the military coup that led to Suharto's rise. Pramoedya was later sent to the remote island of Buru in 1969 because of suspected links to communists.

Initially, he was not provided with pens or paper, so he narrated his stories to fellow prisoners. The books were published after Pramoedya's release in 1978. His essays and letters written during the period were published as a memoir, 'The Mute's Soliloquy'. "A haunting record of a great writer's attempt to keep his imagination and his humanity alive," wrote The New York Times Book Review about the memoir.

Pramoedya was nominated for the Nobel Prize for literature several times and was bestowed with the PEN Freedom to Write Award in 1988. At age 74, Pramoedya received the Fukuoka Prize for outstanding contributions by Asians in 2000. "Pram was also unique in his literary attachment to women. His work contains many complex portraits of different kinds of women in a manner unmatched by his literary contemporaries, who made men their major fictional figures, with women marginalised as stereotypical mothers, sweethearts, and prostitutes," said professor Benedict

During the many years in which he suffered imprisonment and house arrest (in Jakarta after his imprisonment on Buru), he became a cause célèbre for advocates of human rights and freedom of expression.

Review of *Ponniyin Selvan*

Prakati. P.
II B.Sc. Maths



Today, at least a little of us live in a world surrounded by 'Human-Shaped' creatures. I wonder whether the evolution is turning backwards. All of them bowing down. Blind even though they have eyes. We won't know, we might pass the same ones with whom we are texting, with their head bending downwards. Anyway, these 'bending heads' do contribute themselves to the increasing death rate due to accidents. I think, it's time for India to 'Phone Lane' foe texting pedestrians as in China.

Many says that this world is thickly populated with Humans. But I hardly find some. Many of you may raise a protest on this statement. But I can very well vindicate it with evidences. The increase in number of old age homes, child abuses, women getting molested, Terrorism and so on; an endless list. Many people see, but only a very few react- 'Humans'. The society lacked all the Humanity; Any 'My Heart Aches' on this. If I suggest something to overcome this situation, it will be like discovering 'Time Machine'. Anyway something consoles me when I hear that Humanitarians still exist and urging whoever reading this to not loose your Humanity in your life travel.

Pursuit of Happiness

Renita Joan A.
I B.A. Litt. (Aided)



HAPPINESS is such an emotional and wonderful word, isn't it? Yes, it for me. Every time when I think of happiness, there is always a question arising from within. Is every one really happy and are their lives filled with happiness? This question haunts me each time, which makes me to analyse every one's lives. Though analysing other's lives is not going to make any big difference in our lives, but at least I feel we might learn something from each. So, I have started to analyse what happiness means to others in their lives. Happiness is something that you experience when you can feel your own heartbeat beating within you, which symbolises that you are doing what makes you happy. And yes, as a proof I can tell I discovered my happiness. I discovered happiness, when I saw my parents being happy and knowing the

reason being me. I discovered happiness, when I fought with my brother for a silly issue and asked sorry realizing my mistake. I discovered happiness when I went on my first bus trip with my best friend. I also discovered happiness, by getting beaten up by a small baby. Ultimately, I discovered happiness, while praising God.

So far, I thought being happy and having happiness is easy. But, now being in a crucial stage, what am I going to be? what am I going to do drives me far from my happiness. But this questioning attitude within me has made me understand that "Happiness is not something that is easy but is something that should be pursued with great determination". One such incident which made me understand what happiness really is, is while I was doing my final year of schooling. I thought earning more is happiness, but I realized that becoming doctor or an engineer just for the sake of high income is not real happiness. I realized that doing what your heart says, no matter what it is, is real happiness. I thank God for making me learn this beautiful lesson early in my life and to choose a field what I love to do instead, of learning something out of force and regretting my whole life.

I also wonder, how did just modern technology become the happiness of the present generation. Is really our happiness locked in a small gadget? Certainly not, though many might believe it to be, I strongly believe it is not. Of course, everything is necessary but not everything gives happiness. Perhaps, there are many who think texting someone special or all time you tubing or taking the maximum selfies is happiness. Well, out of my discovery, I strongly feel that our present generation and definitely including me are in a very pathetic and sad state. I believe that Gandhi, who didn't have any mobiles or any internet but still won independence, was happy while he died. I believe that mother Teresa was happy living for others instead of using mobiles. I believe that Abraham Lincoln pursued his happiness just by reading from books instead of browsing internet. And also, I believe Nelson Mandel must be happy by bringing up supporters to fight for their rights only by his hard work and not by using any social media. And yes, Happiness must be felt by us and not by materialistic things.

Finally, though I have talked about all kinds of happiness I discovered and I believe to be, still I am on the path of pursuing my real happiness. My real happiness lies where I start following my heart. My ultimate happiness is not just being born, live a life and die, but to live a life making others happy and being the real me.

Being Steadfast in the Phase of Trouble

Monisha R.
II B.A. Litt. (Aided)



“The True Artist is not proud: he unfortunately sees that art has no limits; he feels darkly how far he is away from the goal, and though he may be admired by others, he is sad not to have reached that point to which his better genius only appears as a distant, guiding sun.”

This is the quote by one of the most significant and influential composers of the western art music tradition. He was a ground breaker, in all senses. He oversaw the transition of music from the classical style, full of poise and balance, to the Romantic Style, characterised by emotion and impact. A prolific composer, he was a difficult and unsociable man, who felt bitter and isolated by the deafness which developed in his 20's. But he enjoyed great success and recognition in his lifetime. At the premiere of his Ninth, he could not hear the thunderous applause at the end and had to be turned round to see the delighted audience reaction. Yes, I am

talking about Ludwig Van Beethoven, the greatest music personality, whose major works are standard repertoire pieces, familiar to musicians and listeners throughout the commercial world and whose da-da-da-da figure, never sounds repetitive. At a time, when people thought how he was to survive the deafness that affected him. Which was an unforgiving handicap for his profession, he struck hard with steadfastness in the face of trouble .

Born in Bonn, Germany around December 15, 1770 Beethoven showed much interest in music as a young child. His father and grandfather worked for the electors of Cologne. His father encouraged him to practise both piano and the violin. Beethoven's father was hoping his child would be as sensational as the Musician Mozart. But his childhood wasn't as good as everyone thought it was, especially around the time his father started drinking. Beethoven began taking music lessons at the age of eight. His music teacher was musician, C.G. Neefe. At the age of eleven, Beethoven published his first work named concerto in A Minor. At that time, He was Neefe's Assistant as the court's organist. Thanks to Neefe, He learned the rules of composition and was able to master the techniques of a professional keyboard player. “Music from my fourth year began to be the first of my youthful occupations. Thus early acquainted with the gracious muse who turned my soul to pure harmonies, I became fond of my soul to pure harmonies, I became fond of her, and as it often seemed to me, she of me,” he proclaimed.

Beethoven was sent to Vienna and he had lessons with the musical legend Mozart. But due to family circumstances, he came back to Bonn and began to make his name known as a very fine musician. He went to Vienna as the Pupil of Hayden. But he did not like his teacher as he was being too rigid with his rules. So he began taking different paths. He began working at private parties. He was beginning to get a reputation as the most exciting pianist in Vienna by the way he amused his audiences. Mean while his father had already died.

At the age of thirty, Beethoven was realising a really horrible thing. He was getting signs that he was going deaf. He was noticing these symptoms about three years earlier in 1798. So instead of allowing deafness to overwhelm him, Ludwig began a period of prodigious and brilliant composition. As years passed by, he became completely deaf. The most important possession for a musician and composer was now snatched away from him. Yet he was stubborn to succeed. Although he could not hear all the notes with his ears, he won the battle of life by giving to the world some of the best symphonies of all time. He stung back at life which tried to put him down.

“Music is the one incorporated entrance into the higher world of knowledge which comprehends mankind but which mankind cannot comprehend.”

His well-known works include his sixth (“pastoral”) and ninth (“choral”) symphonies and his eighth (“pathétique”) and fourteenth (“moonlight”) piano sonatas. He wrote altogether 9 symphonies, 32 piano sonatas, one opera, five piano concertos and many chamber works including some ground-breaking string quartets. The famous “The Storm” and “The Eroica” deserves a mention.

“A friend in Joy
A friend in sorrow
Music can delight
Music can heal
For Music is love

The Lyrics of music
Like enchanting native
Enthralls the world
For Music is life
The rhythm of the soul
The very Strand of life”

On March 26, 1827, around 5:45 P.M, there was a storm going on. It is said to be that Beethoven's room was soon filled with thunder and lightning. His eyes opened wide and he raised his right fist for just a few seconds and then fell back onto his pillow lifeless. Before he died, he had put his expression on his face that nobody can tell what it meant or what was going on in his head for those couple of seconds. Twenty thousand people came to see his funeral. He was buried at Währing's Cemetery. But in 1888, his remains were brought to the Central Cemetery of Vienna.

Beethoven's prosperity and success was huge and great. There aren't many people who can surpass his competence. He is terrific musician and we will miss him eternally. But his works are indelible and are undoubtedly valued.

“Music is the wine which inspires one to new generative processes, and I am Bacchus who presses out this glorious wine for mankind and makes them spiritually drunken”.

- LUDWIG VAN BEETHOVEN

The Successful Entrepreneurs of India

Francina Gladys N.
II B.A. Economics

“Success” is a vehicle which moves on wheel named Hardwork...
But the journey is impossible without the fuel named “self-confidence”.
Whatever we do, be different

The male dominated world was always reluctant to even acknowledge the fact that women were as good as men on parameters of hard work, intelligence quotient (IQ) and Leadership traits. The new generation women across the world have overcome all negative notions and have proved themselves beyond doubt in all spheres of life including the most intricate and cumbersome world of entrepreneurship.

India has its own pool of such bold and fearless women who have made a mark for themselves both within the country as well as overseas. Their relentless zeal, willingness to walk the extra mile have broken all myths about their inborn limitations that were supposed to be major roadblocks on their success express ways.

Let's see some of our Indian Women who can be easily formed as role models for every Indian:

- **Indra Nooyi :**

Current position: CFO, Pepsico.

Indra Nooyi, 56 years old, is the present Chairman & CFO of the second largest Food and Beverage Business, Pepsi Company. Born in Chennai , Indra did her Bachelors in Science from Madras Christian college in 1974 and a Post-Graduation Diploma in Management (MBA) from Indian Institute of Management, Calcutta in 1976.

Beginning her career in India, Nooyi held product manager's position at Johnson & Johnson and Textile firms Mettur Beardsell. Nooyi joined PepsiCo in 1994 and was named President & CFO in 2001. She has been conferred with prestigious Padma Bhushan for her business achievements and being an inspiration to India's Corporate Leadership.

- **Naina Lal Kidwai:**

Current position: Group General Manager and Counting Head – MSBC, India. Naina Lal Kidwai, 55 years old, is presently the Group General Manager and Country Head of HSBC India. Naina has a Bachelor's degree in Economics from Delhi University and an MBA from Harvard Business School. In fact, Kidwai was the First Indian Woman to graduate from Harvard Business School. She started her career with ANZ Grindkays. Presently, she is also serving as a non-executive director on the board of Nestle S.A. Kidwai is also the Global Advisor at Harvard Business school.

- **Chanda Kochar:**

Current position: MD & CEO-ICICI Bank

Chanda Kochar, 51 years old, is presently the MD & CEO of India's largest private bank ICICI. Born in Rajasthan, Chanda got her Master degree in Management studies from Jamnalal Bajaj Institute of Management Studies, Mumbai. She received the Wockhardt Gold Medal for excellence in Management Studies as well as the J.N.Bose Gold Medal in Cost Accountancy.

- **Indu Jain:**

Designation: Chairperson (former), Times Group.

Indu Jain, 76 years old, used to be the Chairperson of India's largest and most powerful media house-The Times Group. A strong votary of women's rights and women entrepreneurship, Indu contributed immensely to the growth of Times Group. Now, her two sons Samir and Vineet are running the company. Indu Jain is also the Founder President of the Ladies Wing of FICCI (FLO). Indu is also the Chairperson of the Bharatiya Jnanpith Trust, which awards India's most prestigious and highest literary award ; the Jnanpith Award.

- **Neelam Dhawan:**

Current position : MD, HP-India.

A woman with 'never-say-die' spirit, Neelam Dhawan is presently the Managing Director of Hewlitt-Packard (HP), India. Neelam is an iconic figure in Indian IT Industry. She is an inspiration for women working in IT sectors. She dared to enter the IT World in early 1980's when there were just a handful of women in this industry. Before joining HP, Neelam was Managing Director of Microsoft, India. She has been successful and is rewarded Stints with other leading players like IBM and HCL.

“We realize the importance of our voices only after it is Silenced.”

Mother's Love

Catherine
II B.A. Litt. (Aided)



Nothing can come close to the love that a mother feels for her children. Most women are inherently excellent mothers. Mothers give an awful lot of support to their children, whether it involves very visible support or simple background encouragement. A mother can also be upset or hurt. Despite this, mothers, generally will love their children no matter what they do. Mothers job is no always an easy one. Mothers have to make sacrifices. Mothers can have their heart broken. The great thing about mothers is that, they usually understand and love their kids anyways.

Describing a mother's love is virtually impossible. It is a feeling that can only truly be understood by those that experience it. In time, a mother's daughter will grow up to be mother's themselves. Never underestimate the influence that a mother has over a child. It may not always appear this way, but children look to their mother for guidance on how they should deal with situations.

Mother's have incredible power over their children that they must be respected. It is a tragedy for a child when the mother is not someone who looks after the child properly. It is a tragedy when a child or children lose their mother's at young age.

Success Knocks

Jinu E.S.
II B.A. Litt. (Aided)

Back in the 1950s two brothers aged 9 and 11 from a village near Coimbatore had to drop out of school and work in a local fruit shop to support the family after the death of their father. They made fruit juice at the shop and at bus stands. The brothers N.Chinnasamy and N.Natarajan worked hard and nurtured a dream of setting up their own business some day. The desire to strike out on their own was of such intensity that from their meager earnings they started saving a few paise everyday for their still-unknown business venture.

Five years later they got jobs in a spinning mill. They chose to work in different shifts at the mill and breathe life into their long cherished dream. The brothers (then 18 and 20 years of age) opened a fruit shop in Coimbatore and took turns running the shop during their off-duty hours.

"The shop was named 'Pazhamudir Nilayam' and they year was 1965", says Senthil Natarajan, CEO, of KPN Fresh Private Limited and Natarajan's son, tracing the history of 'Kovai Pazhamudhir Nilayam' a Coimbatore based 40 outlet strong fruit and vegetable retail chain that achieved a combined turnover of Rs.220 crore this year. Natarajan expanded aggressively under the banner of 'Kovai Pazhamudhir Nilayam' starting with his second outlet at Thruppur in 1998.

"Business stabilized in Tiruppur within two years and was ready to move to Chennai", says Senthil, who was alarmed at the losses they were incurring in Tiruppur and felt his father had made a wrong move.

"But dad was always confident. He would think hundred times before starting a project. Once he takes a decision, he will give his best and never look back", says Senthil, who joined the business in 2006.

They had eight outlets then, including two in Coimbatore and two in Tiruppur and were doing an annual turnover of about Rs.40 crore. Most outlets were being run as partnership firms. However, business has grown by leaps and bounds in the last 8 years. They have opened 32 outlets in this period including 21 in Chennai and others in places like Trichy, Thanjavur, Pondicherry and Cochin (Kerala).

"I encouraged my dad to go for more outlets. In fact, it is my mother who is the inspiration for all of us and the one who cheers us on. She is the most aggressive member in the family", he reveals. Senthil is involved in formulating strategies, franchising, procurement of supplies, development of e-commerce and clearing of new projects:-

After graduating in 2005, he took up an internship at Microsoft, Hyderabad, for a year. His stint at Microsoft gave him an exposure on how the corporate world functioned. "I want to pursue a career in computers and get into our family business after some time", says Senthil, who started a software company in Coimbatore in 2006, but could not develop it much after his father developed some health issues and his family wanted him to assist him in business.

Despite having ambitious goals, the family swears by a safe, slow and steady rise to success. "We are a profitable company. Two percent of our turnover is our profit. Dad never believed in borrowing capital for growing. We depend on internal accruals for our growth", concluded Senthil

Indian Economist - Jayati Ghosh

Naufa M.
II BCom PA

Jayati Ghosh (born 1955) is a development economist and Professor of Economics at the Centre for Economic Studies and Planning, School of Social Science, at the Jawaharlal Nehru University, in New Delhi, India. Her specialities include globalisation, international finance, employment patterns in developing countries, macroeconomic policy, and issues related to gender and development. Changing the unequal economic tendencies brought out in the World Inequality Report 2018 require changing the politics -not just making governments more accountable to the people, but making people realise that they are being fooled.

It seems that everyone loves to talk about inequality, and how much they dislike it. From Christine Lagarde in the International Monetary Fund (IMF) to the Indian Prime Minister speaking at the World Economic Forum in Davos, Switzerland, everyone is united in condemning inequality globally and in their own countries. Ironically, the people - especially those in the public gaze - who are most vociferous about this also seem to be the ones who ultimately refuse to take any measure to deal with it, even when such measures are obvious and available. It is almost as if allowing people to vent their anger and discontent, and then echoing some of their concerns in carefully phrased supposed empathy, is enough to deal with the problem.

The disconnect between professed concern of policymakers and actual policy actions has contributed to some remarkable contradictions. In the past decade, discussions about inequality in the public domain have proliferated - yet actual inequality has worsened significantly. Increased inequalities within countries have translated into significantly increased global inequalities, whether measured in terms of assets or incomes. Two new reports (World Inequality Report 2018 brought out by a group including Lucas Chancel and Thomas Piketty from the Inequality Lab in Paris, and the January 2018 Briefing Paper from Oxfam International, Reward Work Not Wealth) highlight how global inequality has worsened in the past years, mainly driven by often really striking increases in inequality within countries.

Oxfam notes that in terms of personal wealth 2017 saw the biggest increase in the number of dollar billionaires in history, with one more added to the list every alternate day! As a result, there are now 2,043 estimated dollar billionaires worldwide, and nine out of 10 of them are men. Just last year, the wealth of the small group increased by \$762 billion - many multiples of total global public expenditures towards meeting the Sustainable Development Goals, and in itself more than enough to end global poverty. The richest 1 per cent of people in the world continue to own more wealth than the whole of the rest of humanity.

These crazy increases in personal wealth at the top of the distribution are hardly the result of individual endeavour. Oxfam has calculated that approximately two-thirds of billionaire wealth is the product of inheritance, monopoly and cronyism that enables state politics in different countries to be skewed in favour of the already wealthy. Changing the economic tendencies brought out in the World Inequality Report 2018 requires changing the politics not just making governments more accountable to the people, but making realise that they are being fooled.

The International Labour Organisation's Decent Work Research Prize has been awarded to economist Jayati Ghosh for her major contributions to the analysis of socio-economic relationship and policy instruments for the advancement of decent work. The prize carries a cash reward of \$5,000. Dr. Ghosh has also been invited to make a presentation at a special ceremony to be held during the ILO's governing Board session scheduled in Geneva for November. "Make a difference in a gentle way. Shake the world, By being yourself set the world on fire, Do more than dreaming go into the world Disturb the universe with are your thoughts of goodness. Be good to everyone Without any reason come out of slavery stand erect ever. Love this day Be thankful for god. Be confident In everything you do Make a difference Be a better human."

Mother Teresa

Glaisin Soja S.
I BSc Geography



“Saint of the Gutters , Angel of Mercy ” –
Mother Teresa has been called by various names . She was born as ' Agnes Gonxha Bojaxhiu' on 26 August 1910 at Skopje , in what is now Macadonia . Her parents were Albanian and she was the youngest of three . When she was 18 , Agnes joined the sisters of Loreto and took the name of sister Teresa . She came to teach in St . Mary's High School in Kolkata in 1929 . She was travelling to Darjeeling when she felt God was telling her. “to serve Him among the poorest

of the poor .”

In 1947 , she got permission to leave her order . She moved to Kolkata's slum's and get up her first school there . In 1950 she set up the “ Order of the Missionaries “ for charity . She started a campaign for a shelter for old , destitute people , where they could die in dignity . In 1952 , she set up Nirmala Hriday, a home for the dying . She set up an orphanage as well.

Soon , Mother Teresa and the sisters of the missionaries of charity , in their white sarees with blue border, became a familiar sight in Kolkata , serving the poor , the needy and the dying . In 1962 Mother Teresa became an Indian citizen. She was awarded the Padmashri for her charitable work . Over the years she won many prize money to set up dozens of homes . She directed countries and used all the prize money to set up dozens of new homes . She directed the missionaries of charity in Kolkata for 50 years . the Order's work spread beyond Kolkata and beyond India. MotherTeresa was awarded the Noble Prize for Peace in 1979. She accepted the prize in the name of 'unwanted , unloved and uncared for' . Wheather in Ethiopia , looking after the hungry or in slums of townships in South Africa , kolkata's Angel of Mercy was there , carrying her work. In 1983 she persuaded Israel and Palestinen troops in the middle of a war , to stop shooting long enough for her to rescue 37 differently abled children from a hospital in Beirut (Syria) .

In 1985 Mother Teresa was awarded the Medal of Freedom – the highest US Civilian award . Among the various prizes she won the Roman Magsaysay award , the Jawaharlal Nehru prize for International peace and the Bharat Ratna . The Missionaries of Charity are continuing their work , carrying on what she started . ' Mother Teresa ' was a successful woman . The beatification ceremony for Mother Teresa was conducted by the Pope . It is the preliminary step for declaring her a saint . But for us , Indians, she has always been a saint .

The Impact of Science on Literature

Jesina M.
II B.A. Litt. (Aided)



In this world of bewildering flux of ideas and tentative experimentation, it will be a subject of increasing interest to pen a few lines about the impact which science has made upon the forces of literature. This becomes amply clear if we make a diligent perusal of Prof. J. Bronowski's book entitled, "The Common Sense of Science", in which the learned writer brings home the same conclusion i.e., Science and Literature are inter-dependent and both have contributed to the development and flowering of each.

This world has seen scientists deeply moved by the poetry and literary figures lured and attracted by the intellectualism, based upon concrete facts and reasoning of science. The phalanx of scientists and literary artists realized that an exclusively scientific training will bring a mental twist as certainly as will an exclusively literary craftsmanship.

A Superb 19th century scientist, Tyndall, tells how he was spurred on in the pursuit of science by inspiration drawn from Tennyson. Darwin was delighted to read the dramas of Shakespeare.

The literary moorings were well adored and elevated by the poetic contributions of scientists. Ptolemy, a second century astronomer, had a poet in him the proof of which is given in the following lines which he penned in eulogizing celestial bodies, revealing thereby his profound literary acumen.

"Mortal thou' I be, yea ephemeral, if but a moment I gaze up to the night's starry domain of heaven."

Bacon, the essayist, was lured by science. It was the life blood and master passion of Bacon's life. The way that science was to deflect the whole current of thought the two greatest poets of the age, Donne and Milton, alone had the real augury.

"The new philosophy calls all in doubt, the element of fire is quite put out, The sun is last and the earth and no man's wit, can well direct him where to look for it"

The Elizabethans were more influenced by the researchers of new science and in his Dr. Faustus, Marlowe makes the learned Doctor of Germany interested in the mysteries of the astronomical sciences, Chaucer, predecessor of Marlowe, had been interested by the science of astronomy and his "Astrolable" is a literary man's contribution to the understanding of celestial bodies and is an early scientific treatise by the Father of English Poetry.

Thus, science and literature as started earlier have gone side by side. The Romantic Revival and French Revolution, almost occurred simultaneously proving thereby the aforementioned contention. So, it all tells that science and literature, through incompatible modes of human thought have existed side by side and continue to do so. Only in this lies the full fruition of the human knowledge.

Mobile Mania and Its Impact

Vargees Vahni T.
II B.Sc. Maths



Smart phones are incredible little devices. They allow us to stay connected, organized and entertained. They can track what we eat, our exercise goals and our sleep patterns. They log our shopping lists, our travel details and our sleeping habits. These mini computers have eliminated our need for alarm clocks, address books, notepads and cameras.

Mobile phones are quite useful in studies and business. In both fields, mobile phones have become a compulsory gadget. Students can access internet on their mobile phones while on the go and thus can get knowledge of anything they wish to. The business people can be updated with the market ups and downs and can stay in touch with their employees and clients.

Mobile phones work as a boon in such situations. You can use mobile phones to make calls in case of emergency. Travelling with your phone is very important. You can always reach somebody with mobile phones in case of accidents or any other emergencies. There are many ways in which a mobile phone can be used. You can listen to music when you are bored, watch movies, play games, browse, make video calls etc...

But their perks come with a downside. It would seem they come with several disadvantages. So the negative effects of mobile phones are as follows.

The students are addicted to mobile phones. They can be seen playing games, chatting, talking with their friends etc... In fact students waste a lot of time on mobile phones than spending time with studies. Most of the accidents that occur today are because of the mobile phones. Apart from accidents, mobile phones have bad impacts on our health as well. Frequent use of mobile phone can increase stress level, increase the risk of eye problems, increases the risk of brain cancer.

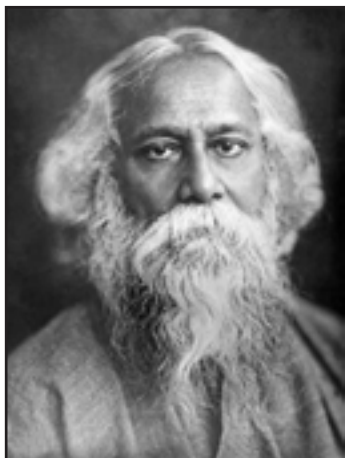
The surface of the cell phones has millions of bacteria and virus on it and they can be a strong reason of immediate skin problems. What researchers found was that 94.5% of the phones tested nearly 19 out of 20 were contaminated with some sort of virus.

Having all the information with you is very convenient. It is also dangerous because there is a possibility of someone else accessing your phone. Cell phone theft is common and it could leave you exposed.

People who are always on their phones, receiving calls, checking mails and listening to music, it has become virtually impossible to avoid interruptions. If you are unable to control yourself this can become a problem as you will not have time to get anything important done. Although, there are a lot of negative effects, I believe that proper usage can reduce its disadvantages.

Emergence of a National Poet

Nivetha. V.U.
II B.Sc. Maths



Rabindranath Tagore got the honour of Noble Prize for his acclaimed poetical work called Gitanjali. Notably, he was the first non-European to get this most prestigious honour. In choosing him for this honour the noble committee stated because of his profoundly sensitive, fresh and beautiful verse, by which, with consummate skill, he has made his poetic thought, expressed in his own English words, a part of the literature of the west.

In 1921, Tagore founded the Viswa Bharathi University at Santiniketan. This organization challenges the conventional methods of classroom instruction and took education several steps beyond the traditional standards. Stating his motive behind this great finding, Tagore stated, "Humanity must be studied somewhere beyond the limits of nation and geography." Three nations have honoured Rabindranath Tagore by making his poems their national anthem. The national anthem of India namely "Jana Gana Mana Ati Naayaka" is known around the world. In addition, the Bangladesh national anthem worded as "Amar sona Bangla" was composed by Tagore. The national anthem of Sri Lanka is fully based on a song composed by Tagore in Bengali, which was translated in Sinhalese and adopted as the national anthem in 1951.

Tagore and Gandhi had a great love and reverence for each other. In fact, it was Tagore who conferred the title Mahatma as the father of our nation. However in several issues Tagore greatly differed from Gandhi. Tagore and Einstein met 4 times between 1930 and 1931. They revered each other moved by their mutual curiosity to grasp others contributions, their search for truth and love for music. He was the second after Swami Vivekananda who addressed the world parliament of the religion for twice in the year 1929, 1937. Tagore has contributed a prodigious output approximately of 50 dramas, 100 books of verse, 40 volumes of Novels and shorter fiction. He wrote in Bengali but translated much of his work in English.

The Blessed Life

Varsha Mary E.L.
I B.A. Litt.

While I have read many books in my lifetime and many of them have had a positive influence on my life, this book, *The Blessed Life*, has not only influence but has changed my life. In the introduction of this book, Robert Morris says, "you see, if every believer understood and applied the simple principles I am about to present, it would literally bring revival to the world".

Inspirational Quotes from the Book: "It seemed the more we gave, the more God gave to us." "God doesn't need you to give - you need to be blessed".

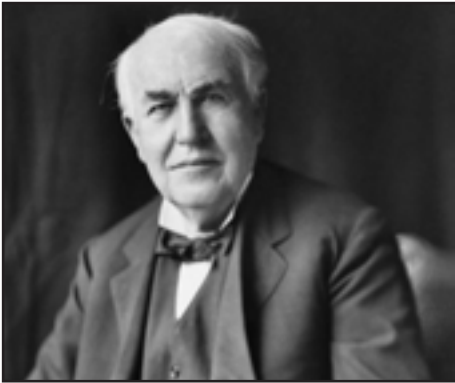
"What I'm trying to help us see is that it is not how much we have that matters- it is whose it is. If we belong to God, then it's his money, not yours."

"God doesn't want us to catch the vision of getting. He wants us to catch the vision of giving."

Remember, God has caused you to be a river, not a reservoir. The water in a river is pure and clean, but the water in a reservoir is contaminated.

The Thoughts of Thomas Alva Edison, An Inspiration

Dona Varghese
I B.Sc. Zoology



I would like to present this as a piece of art, which forms an aggregation of thoughts of well renowned personality Thomas Alva Edison.

Failure happens. It happens all the time to everyone and sometimes it can have a bad effect. Failure, like many other things is something we have got used to through the years. To some it is a lifestyle, an ingrained mindset that cannot be broken unless we have a right mindset.

The greatest example when it comes down to failure is the American Inventor Thomas Alva Edison. He failed more than 10,000 times before he invented the bulb. He is the perfect example of perseverance. What helped him was understanding a few things- defining stress and failure, realizing the inevitable connection between them, working hard, believing in himself and his ideas. Let us make an understanding by analysing Thomas' words:

"I have not failed, I've found 10,000 ways that don't work". He accepts failure. He finds the positive side and realizes that it is something as normal as success. And thus we need to learn how to fail before we learn how to succeed. "Genius is one percent and ninety-nine percent perspiration" - No matter what you have achieved so far, no matter how experienced or educated you are, what matters is how far you can work hard. Hard work combined with focus will always have colourful results.

"There is a way to do it- better- find it" - Each of us are born to thrive, improve and evolve and that is why we have to try again and again if we want something. Without failure, we can't succeed. They are interconnected in a way, we can understand only if we accept the former in order to reach the latter.

"We don't know a millionth of one percent about anything" - Only a concentrated man can work adequately. Only a concentrated mind can think of a thousand ways to do one thing and each one of them can be brilliant. Perhaps the most important realization that an individual can make in their quest for personal growth is that there is no single formulae that defines success.

What is Success?

Success is within the mind of the individual. A large portion of one's life is spent working to become successful. For some, success is measured by social status and wealth, for others success is determined only by the happiness and joy that provides. For one to be successful, one needs opportunities. We are not meant to wait for opportunity but to create it. Success is all about making a twist, i.e., when you make people ask, "Why do you do it?" and when you succeed they will ask you, "How did you do this?". We should make our life a daring adventure expecting high, and sacrifice our today to hear your own success story in the future.

"Winners are not people who never fail, but people who never quit!"

So don't quit-keep doing , once you quit working for your dream, others will hire you to fulfil their dream!

Soar High

Dr. B. Jayanthi
Assistant Professor and Head
Department of Commerce (PA)

As God's creative thought proceeds from him to you, so must your creative thought proceeds from you to your creations. Only in this way can all creative power extend outward

Education plays a great role in everyone's life by providing knowledge, skills and ultimately over-all personality and gives a sense of self content. It dispels darkness and makes a person to face challenges in all walks of life. The purpose of life is to believe to hope and to strive.

Our College strives in the promotion of value and lays special emphasis on Value education to shape the young brilliant minds who are the future of tomorrow. Values are rooted in Indian philosophy and culture and has ingrained in every tradition of our college teaching. The degree has set the stage for you, allowing your mind the freedom to perform at any given moment.

Let us not forget that in India, the symbol of strength is a woman: the Goddess Shakthi. Women education is real power to our country, To be liberated, woman must feel free to be herself, not in rivalry to man but in the context of her own capacity and personality.

As our nation is in a state of vast transformation from a developing nation to be a developed nation with economic and knowledge strength, it can be achieved by integrating education, occupation and health care. In this triangle, health care plays a pivotal role. That is without health; we cannot achieve excellence in education or be productive in our occupation.

Facing future is not easy. It means taking a stand, subjecting yourself to criticism and second guessing, trying to meet often unrealistic expectations others have for you and you have for yourself. All of you here today have long journey to cover. The years and decades ahead will offer you incredible opportunities to help literally remake the world in which you will live, whether head of the establishment or a group or a team or one of the people, who helps to make things happen. Take step forward to make a difference. In ways big and small, future of our country depends on people like you stepping the world to be a part of cause larger than yourself.

I would like to end with a timeless message by Swami Vivekananda for the students which cannot be replaced ever as he said....."We are responsible for what we are and whatever we wish ourselves to be, we have the power to make ourselves. If what we are now has been the result of our own past actions, it certainly follows that whatever we wish to be in future can be produced by our present action. So we have to know how to act"

I wish you all to look for an opportunity in every obstacle you come across holding your spirits high with the values and virtues your alma mater has imparted you with God's Grace.

You are welcome to this campus to any point of your life and wishing you good luck for all your future endeavors.

A Spiritual Experience

Betsy Meloncia R.
I B.A. Literature (Aided)

This was an incident experienced by my mother when my brother was 50 days old. For a small check up my brother was taken to a hospital. After the check up my parents came to know that my brother has a blister near his eye and it has to be operated but at the cost of losing his eye-sight.

My mother burst in tears and my father consoled her. Then they returned home. My parents were thinking of my brother's future.

My mother was telling all of this to my grandmother and she advised my mother by giving her an image of Mother Mary to seek her help. My mother got that card and when she looked at it, tears gushed on her cheeks.

My mother took my brother to feed him and while she was feeding she was praying. Once she fed she glanced at his eyes and to her surprise the stone near the eye was missing.

Immediately my mom took him to the doctor. The doctor after examining asked my mother if she had given any medicine to my brother and confirmed that the stone was gone. My mother cried out in joy and hugged my brother. This was a divine experience felt by my mother and she shares this experience with my brother often.

Nature Called Teacher

Avina J.
I B.A. Litt. (Aided)

There is something to be learnt from
The trees that let go
Of autumn leaves so silently: no grudges, no scorn
It is nature's way of telling
Parting is the price we all have to pay for love.
There is something to be learnt from
The leaves that hit the ground
After being held so high
It is nature's way of telling us
It has never been about the fall.
Nature is man's teacher
She unfolds her treasure to his search
Unseals his eye,
Illumes his mind and purifies his heart.
There is no better
Designer than nature.

Tenith Adithyaa

Jinu E.S.
II B.A. Literature

“I do not want to live with problems, I want to solve them,” says M. Tenith Adithyaa, a 15 year-old student who already has 17 inventions under his name that have bagged him many awards and two Guinness World Record attempts.

This 15-Year Old Genius Boy's Inventions Are So Good You'll Be Amazed At How He Thinks!

An innovator, a professional coin collector, a software developer, a teacher, a bird tamer and a gamer, Adithyaa has a lot of achievements in his kitty and he makes sure he learns something new every day.

When he was in 4th standard, he started to study Computer Applications. By now he has mastered 35 Computer Applications and 6 Languages. A eleventh grader, Adithyaa spends most of his time in his lab to come up with various solutions and innovations that could help society at large “I am an outstanding student of the class as I am always standing out. I sleep so late that I am unable to reach classes on time and as a result I have to stand outside!” he laughs.

This has become a regular story of his life and small setbacks don't affect his desire to achieve bigger success. Once, while experimenting in his lab, during a chemical experiment, he had inhaled dangerous fumes, after which he had to be hospitalized.

While lying on the hospital bed, he told his parents, 'Science Needs Sacrifice', which frightened his parents so much that they never allowed him to work with chemicals thereafter. But, truly dedicated to his passion for inventions, he continued his research for other ideas and came up with some very interesting inventions.

Adjustable Electricity Extension Board

Adithyaa needed many electricity plug points to run various devices at the same time while experimenting. Using many extension cords/power strips was cumbersome, hence he developed an adjustable electricity extension board, in which one can put any type of electric plugs wherever space is available. The device is effective up to a distance of 3 meters, and the model is ready for commercialization.

Banana Leaf Preservation Technology

“We use many plastic plates and create a lot of waste, so I came up with an idea to make cups and plates with banana leaves,” Adithyaa says.

The technology preserves banana leaves for a year without use of any chemicals. It also increases their durability. Preserved leaves can resist extreme temperatures and hold more weight than the original ones.

The manufacturing cost of these plates and cups is very low and they can also be used as manure if disposed in the right way. The Ministry of Environment and Forests, GOI has approved this project and Adithyaa has received various awards for the same.

Basking in the glory

For his contributions at such a young age, Adithyaa has received global recognition including 2 world record attempts, 2 National Awards, 7 Titled Awards, 5 State Awards and many District Awards. He is also a winner of the IGNITE Awards conducted by National Innovation Foundation-India.

Make a Difference

Vishali V.
I B.Sc. Mathematics



Inventor Thomas Alva Edison created such great innovations as the practical Incandescent Electric Light bulb and the Phonograph . As a savvy businessmen, he held more than 1,000 patents for his inventions .

In 84 years Thomas Edison acquired a record for a number of 1093 patents (singly or jointly) and was the driving force behind such innovations as the Phonograph, the incandescent light bulb and one of the earliest motion picture cameras. He created the world's first industrial laboratory . His wording when he found the electric bulb was, “We will make the electricity so cheap that only the rich will burn candles“. His

inventions helped us that we could move the world to a new age. He was the inventor of the device called the Kinetoscope. He was the most prolific inventor in the American history . He also invented the Autographic Printer . He also greatly improved the telephone . He was one of the first inventors to apply the principles of mass production and large – scale team work to process the invention and because of that he is often credited with the creation of first Industrial Research Laboratory .

His Struggles with Dyslexia:

Because of his peculiar condition, Thomas Edison did not begin attending school until the late age of 10 . His formal education was short lived as his teachers found him to be a distraction in the classroom. The constant disruption caused by young Thomas asking so many questions and being restless in class was more than his teachers could bear and 12 short weeks after starting school , his mother had no choice but to remove him from the public school system.

Thomas' mother assumed the role of a teacher and taught him the standard grade school curriculum of reading , writing and arithmetics . Being able to afford the extra time necessary to accommodate her son's learning disability, with in a year she helped Thomas to succeed in developing a solid foundation from which he would expand his knowledge on his own. His mother, in her assistance in furthering her son's education, had taught him all that she knew herself .

He travelled the mid-west, working with the telegraph operator during when he began to hone his skills as an inventor having made several improvements to telegraph for which he bears official credit .

Every successful man has his own struggles. Thomas had dyslexia. But he overcame his problem and motivated himself and achieved a lot . For him , his mother was the back bone. She saw the advantages in him and boosted him. The Positive thoughts, Hard work, Efforts and Knowledge of his potential lead him to his Success.

Success Story of J.K. Rowling

Rajasree. G
II B.Com (P.A).



J.K. Rowling is the creator of the 'HARRY POTTER' fantasy series, one of the most popular books and film franchises in history.

Joanne Rowling, who goes by the pen name J.K. Rowling, is a British author and screenwriter, best known for her seven *Harry Potter* children's book series. J.K. Rowling was living in Edinburgh, Scotland, and struggling to get by as a single mom before her first book, *Harry Potter and the Sorcerer's Stone*, was published. The children's fantasy novel became an international hit and Rowling became an international literary sensation in 1999 when the first three instalments of *Harry Potter* took over the top three slots of the New York Times best-seller list after achieving similar success in her native United Kingdom. The series has sold more than 450 million copies and was adapted into a blockbuster film franchise. Rowling published the novel *The Casual Vacancy* in 2012, followed by the crime novel *Cuckoo Calling* under the pen name Robert Galbraith in 2013. In 2016, she released a play, *Harry Potter and the Cursed Child*, and a movie, *Fantastic Beasts*.

A graduate of Exeter University, Rowling moved to Portugal in 1990 to teach English. There, she met and married the Portuguese journalist Jorge Arantes. The couple's daughter, Jessica, was born in 1993. After her marriage ended in divorce, Rowling moved to Edinburgh with her daughter to live near her younger sister. While struggling to support her daughter Jessica and herself on welfare, Rowling worked on her first book in the Harry Potter series. The idea for the book reportedly occurred to her while she was travelling on a train from Manchester to London in 1990.

According to The Sunday Times 2017 Rich List, J.K. Rowling's net worth is £650 million (about \$850 million) making her wealthier than even Queen Elizabeth II. Forbes puts her wealth at \$650 million in 2017, in large part due to the 450 million copies of Harry Potter sold to-date and the subsequent movie franchise that has grossed \$7.7 billion. (Her worth would've been more in Forbes if it were not for the \$150 million she has donated to various charities.) In the first half of 2017, Rowling took home an estimated \$95 million thanks to her new play, *Harry Potter and the Cursed Child*, and movie, *Fantastic Beasts and Where to Find Them*.

In 2013, Rowling announced a new film series with Warner Bros. According to Entertainment Weekly, Rowling explained that the movies, based on her 2001 Hogwarts textbook *Fantastic Beasts and Where to Find Them*, would draw from "the worldwide community of witches and wizards where I was so happy for 17 years," but "is neither a prequel nor a sequel to the 'Harry Potter' series, but an extension of the wizarding world."

Developed from a script by Rowling — her screenwriting debut — and starring Eddie Redmayne, *Fantastic Beasts and Where to Find Them* earned its release in November 2016. Following in the footsteps of Rowling's previous creations that made it to the big screen, *Fantastic Beasts* dazzled audiences with its depictions of sorcery and grossed more than \$800 million worldwide. "It is impossible to live without failing at something, unless you live so cautiously that you might as well not have lived at all — in which case, you fail by default." - J.K. Rowling

Indian Women Entrepreneurs

C. Laura Shirley
I B.A. Litt. (Aided)

Indu Jain : Indu Jain belongs to the Sahu Jain family and is the current chairperson of India's largest media group, Bennett, Coleman & Co. Ltd., which owns the Times of India and other large newspapers. She is a widow with two sons.

Ms Jain was awarded the Padma Bhushan by the Government of India in January 2016. She is also the guiding force behind Oneness Forum, formally launched by the President of India in 2003. The Forum recently awarded the Mahatma-Mahavira Awards to outstanding individuals from all walks of life and is involved in several activities that seek to bring, and highlight, a sense of oneness in the world.



Kiran Mazumdar Shaw : She is the founder Chairman and Managing Director [CMD] of Biocon Limited. Born in Bangalore, Shaw completed her Bachelors in Zoology from Mount Carmel College, Bangalore university. She later did her post-graduation in Malting and Brewing from Ballarat College, Melbourne University. She worked as a trainer brewer in Cattron and United Breweries, Melbourne and as a trainer Maltster at Barrett Brother and Burston, Australia. She started Biocon in 1978 and spearheaded its evolution from an industrial enzymes manufacturing company to a fully integrated biopharmaceutical company.

Today Biocon under Shaw's leadership has established itself as a leading player in bio medicine research with a focus on diabetes and oncology. Kiran is also a member of the board of governors of the prestigious Indian School.

Naina Lal Kidwai : Naina has a Bachelor's degree in Economics from Delhi University and an MBA from Harvard Business School. In fact, Kidwai was the first Indian woman to graduate from Harvard Business School. From being Head of Investment Banking at ANZ Grindlays during 1982-1994 to vice chairman JM Morgan Stanley, Naina Lal Kidwai is one of the most successful and famous Indian businesswomen of today.

She is currently the country Head and Group General Manager of HSBC Group India. Apart from working at HSBC, Kidwai has also held other eminent positions such as that of Global Advisor, Harvard Business School, non-executive director at Nestle SA and as a member of Governing Board NCAER, Auditor General of India and several other positions.



The Iron Lady

Vinothini T.
I B.Sc. Georaphy



Indira Gandhi was a popular leader in her early years, despite being known for her strict authoritarianism. Gandhi quickly earned a reputation for authoritarian leadership. She was known as the IRON LADY OF INDIA, because of her unbending views. She fired several high - ranking officials, but she also pushed for innovative and strategic politics. Perhaps this is why she once said, "whenever you take a step forward, you are bound to disturb something."

In particular, she overhauled India's agricultural programs in a popular movement known as GREEN REVOLUTION. Gandhi helped alleviate food and job shortage in the poor Punjab region by increasing the number of crops grown and the amount of food exported from the area. She also successfully negotiated an end to the Pakistan war of 1971. This peace agreement resulted in the creation of Bangladesh.

Despite Gandhi's good deeds, the people eventually turned against her. Her congress, state and national governments earned a reputation for corruption. During her third term, Gandhi was convicted of committing election fraud. She was asked to resign, but refused. She declared a state of emergency throughout India instead. During this time, she imprisoned thousands of political opponents, censored the press, and restricted citizens' personal freedom. She also instituted several controversial programs, including forced sterilization in an attempt to control the population.

To provide operational bases on Indian soil for the fighting tigers was permitted to set up a clandestine, transmitting station from exhortatory messages were constantly beamed across to Jamilinsurgents hiding in Sri Lanka's northern jungles. The constitutional greyline, whether the right of transmission from Indian shores could be accorded to foreign parties, was brushed aside. The cost of installing the transmission station was borne in entirely by the government of India. Indira gandhi in fact did much more for the LTTE. under her specific instruction, transit campus were set up by the Research and Analysis Wing in a number of locations in Tamil Nadu.

Apart from arranging camping facilities to Tamil rebel contingents visiting in search of Karunanidhi or M.G.R, whoever was in charge of the state administration would receive confidential messages from New Delhi and state's scoffers for the LTTE. Sri Lankan Tamils were considered as flesh of our flesh. Given the record of our own freedom struggle, it was inconceivable that our government would not express solidarity for the LTTE cause and adopt measure to further that cause without breaching diplomatics formalities.

Indira eventually followed in her father's footsteps. In 1960, she was elected president of the Indian National Congress. After Nehru's 1964 death, she was appointed as Minister of Information. When Nehru's successor unexpectedly died in 1966, Gandhi became India's first and only female Prime Minister. This nearly two year period of material law became known as The Reign Of Terror. Snyerisingly, another of Gandhi's well-known quotes is "you can't shake hands with a clenched fist". She became known for her unyielding and threatening ways.

The Star Woman

P. Niranjana
II B.Sc. Geography



Kalpana Chawla, first Indian woman in space, born on 1962, in Karnal, India. Kalpana enjoyed flying , hiking , back – packing and reading .

Kalpana completed her graduation from Tagore school, Karnal, India in 1976, Bachelor of Science degree in Aeronautical Engineering from Punjab Engineering college, India in 1982, Master of Science degree in Aerospace Engineering from University of Texas in 1984 . Doctorate of Philosophy in Aerospace Engineering from University of Colorado, 1988 .

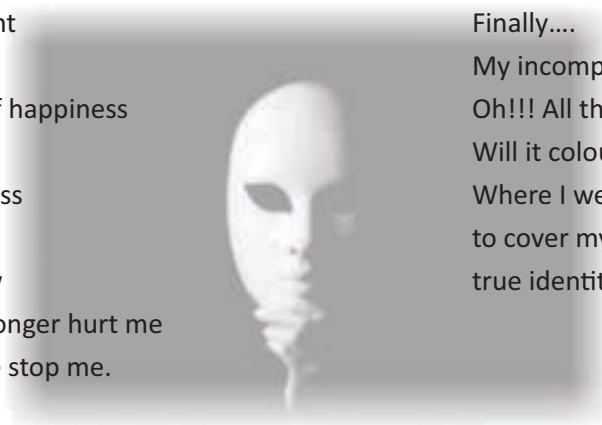
Also she held a certificated flight instructor's license with airplane and glider ratings, commercial pilot's license for single and multi-engine land sea planes and gliders and instrument rating for airplanes . She enjoyed flying aerobatics and fail-wheel airplanes . In 1988, Kalpana Chawla started her work at NASA, Ames Research Center in the area of powered – lift computation fluid dynamics. Her research concentrated on simuation of complex air flows encountered around aircraft such as the harrier in “ground – effect” .

In 1993, kalpana Chawla joined overset methods Inc., Los Altos, California, as vice president and research specializing in stimulation of moving multiple body problems . She was responsible for development and implementation of efficient techniques to perform aerodynamic optimization . In December 1994 , she was selected by NASA and reported to the Johnson space center in march 1995 as an astronaut candidate in the 15th Group of Astronauts . After completing a year of training and evalution , she was assigned as crew representative to work technical issues for the astronaut office EVA / Robotics and computer branches. In November 1996, Kalpana Chawla was assigned as mission specialist and prime robotic arm operator on STS-87 . She flew on STS-87 (1997) and STS-107(2003) and she has logged 30 days , 14 hours and 54 minutes in space .

My Colourless Reality

S. Priya Samni
II B.A. Literature Aided

A bright vision in a dark night
Filled with red carpet
Surrounded with a bunch of happiness
I removed my worldly mask
I wanted the world to witness
Who really I am....
I have my own identity, now
The stinging words can no longer hurt me
The iron hands can no more stop me.



Finally....
My incomplete story is complete
Oh!!! All these coloured visions
Will it colour my colourless reality ??
Where I wear a mask
to cover my
true identity....

Priceless Gifts of India

V. Mathumitha
I B.A. Literature (Aided)

Ms. Manushi Chhillar : Miss India World 2017 pageant, which was held at The Yash Raj Studios in Mumbai on June 25, 2017. Manushi Chhillar was crowned the winner. She will represent the India in Miss World 2017 to be held in December - 2017. She has also won Miss photogenic title.



Neeru Chadha : Ms. Neeru Chadha was elected as the first Indian Woman member of the International Tribunal for the Law of the sea (ITLOS), a top body adjudicates cases related to the International laws of seas. Ms. Chadha was the first woman chief Legal Advisor to the Ministry of external affairs.

Ms. Palbinder Kaur Shergill : Indian-Origin Sikh human-rights advocate Ms. Palbinder Kaur Shergill has been appointed as a judge of the Supreme court in Westminster. Ms. Shergill is the first turbaned Sikh to be appointed to the judiciary in Canada.



Ekta Bisht : Indian Woman Cricket team's left arm spinner Ekta Bisht created a history on July 2, 2017. She is the first International woman cricketer from Uttarakhand state of India. In December 2017, she was named as one of the players in both the ICC Women's ODI Team of the Year and the ICC Women's T20I Team of the Year. She was the only woman named in both squads.

My Disney World-Dream

Anjana A.
II B.A. Literature (Aided)

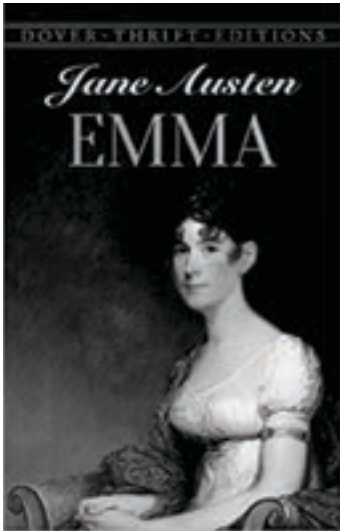
My every day vacation spot, where
No one enters without my permission
There is no one to untie,
The knots of my bamboozling games
There is no one to regulate the speed
of my roller coaster,
Until I give up
I can swim in the pool of my liking, where,
There is no one to lay boundaries.

I can walk in the streets to my destination- where,
I won't be surrounded in words.
I can play the role of a clown, where
There will be no one to mock at me.

The place where,
I can sculpt the statue-of my characters,
Who always pulls me forward.
I wish I could stay in my Disney world,
Which is none other than my dreams.

Review of Jane Austen's *Emma*

V. Mathumitha
I B.A. Literature (Aided)



Although Emma Woodhouse, a 20-year old girl, residing in the village of Highbury had made up her mind not to marry, she imagines herself to be naturally gifted in conjuring love matches. Emma herself tries to find an eligible match for her new friend, Harriet Smith. Emma thinks that Harriet deserves a nice guy to be her husband and sets her friend's sights on Mr. Elton, the village vicar. Meanwhile, Emma persuades Harriet to reject the proposal of Robert Martin, a well-to-do farmer for whom Harriet clearly has feelings.

Harriet becomes infatuated with Mr. Elton under Emma's encouragement but Elton is interested in Emma, not Harriet. Then Emma realizes that her obsession with making a match for Harriet has blinded her to the true nature of the situation. Mr. Knightly, Emma's brother in law, watches Emma's matchmaking efforts with a critical eye. He believes that Mr. Martin is a worthy man whom Harriet would be lucky to marry. There arises a quarrel between him and Emma and as usual, Knightly proves to be wiser. Elton, offended by her suggestion that Harriet is his equal, leaves for the town of Bath and marries a girl there immediately.

Then a character called Frank Churchill, is introduced in the novel. He is raised by his aunt and uncle in London and has come to visit his father, Mr. Weston. Emma finds Frank delightful and his charms were directed mainly towards her. As days passed, she also started leaning towards his side. Later comes Jane Fairfax, beautiful and accomplished, but Emma is jealous of Jane. Emma dismisses Frank as a potential suitor and fancies him for Harriet. The next day after the village party, Frank saves Harriet from Gypsy beggars, which made Harriet fall in love with Frank. Emma knows about this relationship. Knightly insinuates that Frank and Jane have a secret understanding and he attempts to warn Emma.

Later it is revealed after the death of Frank's aunt that Frank and Jane have been secretly engaged, his attentions towards Emma was to hide this secret relationship. Frank can now marry Jane. Emma worries that Harriet will be crushed, but she soon discovers that it is Knightly, who is the object of Harriet's affection. But Knightly, declares his love for Emma. Harriet then accepts the second proposal from Martin. The novel ends with the marriages of Harriet and Mr. Martin and Emma and Knightly.

Radiance of the Sun

Viveka K.D.
III B.A. Literature



I was walking across the street
There was someone whom I had to meet
He was my "Mr Sun".

I was seeking him in the green grass,
Where we met for the first time.
There was no trace of him found anywhere.
But still I was waiting with hope.

Abruptly my hope of seeing him was lost,
Due to the heavy downpour
It seemed like seeing my Sun was
an accident, not destiny
I decided to give up.

It's when I experienced the same light in my eyes,
It's when I felt the same warmth in my heart,
"Hi! You," said my sun: it was then
my hope was restored.

I forget that I signed up for an
admission for Admiration,
I never thought one conversation
can lead to addiction,
But now I knew I admire you.

Am I admiring your charm?
Am I admiring your warmth?
Please tell my dear Sun.

An Unfulfilled Dream

Jesina M.
II B.A. Literature Aided



Whenever I see that dream,
It leaves me with tears
Even when I don't want to see it again,
It lingers in my mind
It is an unfulfilled dream which,
Left a scar on my life
Not knowing how to rid myself of it,
Standing still, unable to move on
Once, the dream starts in me,
And it would become true in life,
It seems as if it led me to brightness
But gave me more pain than enough
It was painful to live with that
And when one voice within me said,
'Leave it! Don't think about it, move on!'

Another voice says 'Hold on!'
So many ways laid before me
But I was stuck in that dream
Unable to get away from that,
Earned the hatred of my loved ones
Though it makes me cry,
It teaches me a lesson in life
That no one can stop us from moving on
Unless it is our own mind that restricts us

*Voice of
the Bards*



Art of Happiness

Kavya
II BA Literature Aided

Spreading happiness is an art
If you learn this, you will become smart
With this in mind, let us make a start
Let us spread peace everywhere
Fill the world with colour
If you shoot with AK 47
You will not go to heaven
War, oh what does it bring
But pain and suffering
That endless cycle
Where no compromise reached
To waste this precious time
On earth is a crime
Let us be merry and
Spread Happiness Everywhere.

Inspiring Dreams

Suriya Varshini D
II BA Literature Aided

Dreams, the unfulfilled desires
Dreams can become our thoughts
But not our master
One should dream to aim
Set the aim above the sky
Rather than to set it on a roof
Hold fast to dreams
For if dreams die
Life is a broken winged bird that cannot fly
Hold fast to dreams
For if dreams go
Life is a barren field, frozen with snow
Hold fast to dreams
Before our demise
Life is a treasure box, that cannot be found

I will Rise

R. Elakiya
I B.A. Literature Aided



You may write me down in history
With your bitter, twisted lies
You may brush me aside like dirt
But still, like dust I'll rise
Does my zeal upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room
Just like the moon and the sun
With the certainty of tides,
With hope springing high
I will rise
Did you want to see me broken?
Head bowed and eyes lowered?
Shoulders slumped with falling tears
Weakened by my soulful cries?
Does my haughtiness offend you?
Is it awful hard?
'Cause I laugh like I've got gold mines
In my backyard
You may shoot me with your words
You may cut me with your eyes
You may kill me with your hate
But still, like air, I'll rise
From the hard blows of shame, I rise
From a past rooted in pain, I rise
I am the black ocean, leaping and wide
Welling and swelling, I bear in the tide
Leaving behind the night of terror and fear, I rise
Into the daybreak that's wondrously clear, I rise
Bringing the gifts from my ancestors
I am the dream and the hope of the slave
I rise, I rise, I rise!

Dreams Are Our Motivation

Sowndharya .J
III B.A. Literature Aided



Dreams...

Some are big
And others are small
You get to choose,
As you can't have them all

Dreams...

Some come true
While others may not be
A few are remembered
But most, forgotten

Dreams...

Some are important,
While without others, you can live
Some you have to fight for
While others come your way

Dreams...

Some last a day,
While others a lifetime
Dream not only at night
But also by day

Dreams...

Some are possible
While others may not be
But still continue dreaming,
For sometimes, that's all we've got to do!

Every Dreaming Mind

Trupty Pandya
III B.A. Literature (Aided)



Oh! How mystical are dreams!

For when minds dream
Endless visuals gleam
Where thoughts overflow....

Astonished winks at nature

Become the only gesture

As the bright beams

Embrace every creature!

For this remains a dream

And a wish forever....

Just like a cone topped by the cream

Our dreams finds the means

To enliven itself by

Being supported and being harmonious with

Mother nature as a team

Being united and cherishing

With nature seems

To be the dream of every living thing

Ensuring immortality of every gleaming eye,

And of every beaming thoughts of that

Every dreaming minds.

Family

A. Sowmiya
I B.A. Litt. (Aided)



Family is...
Where love is everything
And yours is so well known
Through anything
That life can bring
You never feel alone
Here hopes and dreams
Are always on the rise
Delight and solitude
Have their equal share
Triumph and happiness
Are always on our side
When you are with your family
You are helped to see
Life through loving eyes
And blessed
With never ending happiness

A Promising Dream

Judith Petricia D.
I B.A. Litt. (Aided)

I once dreamt of a life
Filled with joy, happiness and love
A life without any fear
A life without any strife
I dreamt of joy and cheer
So abundant I can hardly bear
I dreamt of a smooth and happy life
Where my dreams and wishes come true
Yet here I stand,
My dreams wrapped tightly in my hand
Reality is where I land
But my dreams shall never be banned

Nature Speaks

Trupthi Pandya
III B.A. Litt. (Aided)

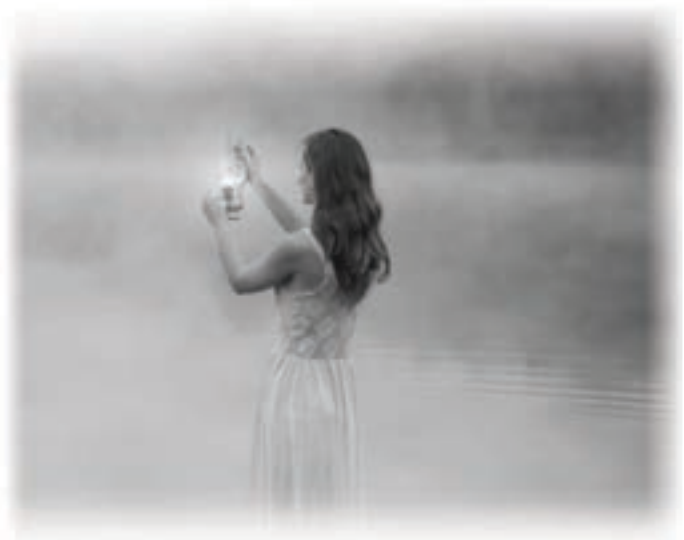
I gave you a place to live and cherish,
And you are not supposed to leave such blemish.
I provided food when you were hungry,
Quenched your thirst when you were parched,
But is this the way you repay me?
With scarcity while my abundance is lost

Dinosaurs came with giant figures
The ice age cleared them out with vigour
Then started the new cycle of life
With that came Man, filled with strife.

He dug, sowed and tilled my body
Till I lost all ornaments which made me gaudy
The flowers, trees and animal species
Were hunted down in a series

Man never took anything seriously
He created replicas joyously
Deprivation of my beautiful features
Cruelly affected all my creatures

Still, I keep quiet to protect those
Who realised their mistakes through the course
This is the time for you to wake up
To avoid my angry stir up!!!



My Adorable Mother

Candalyn Hannah Concordin A.
III B.A. Literature Aided

She is as fragile as a flower
Impeccable are her eyes
That gleam with love
She sparkles with immense power
Without her nothing can move
No wonder, she's the strongest at heart,
Whose milk fed me courage
She has a magical charm inside and out
The essence of heavenly beings built in her
Her mere voice heals the deepest scars
Amazing is she,
Forever engraved in my life's journey
A Cherubim, a Flower, a Fairy, a Light
Such an inspiration you are
Always in my eyes
Adorable my mother
My Inspiration you are.

God's Magnificence

Grace Elvina C.
III B.A. Literature

Blue skies with multifarious birds
Reflect His abundance!
Fresh soil with evergreen herbs
Expose His Benevolence!
Widely scattered Oceans and Seas
Reveal His magnificence!
The Glistening Stars and Luminous Sun
Display His Radiance!
The beautiful butterflies and blooming lilies
Portray His Beauty!
The giant elephants and tiny ants
Exhibit His Creation!
The burning tiger and gallant eagles
Prove His Intelligence!
The holy heaven and elegant Earth
Proclaim His Glories!
His abundance encompasses the Universe
And overwhelms my Little Soul!!

Abundance is Emptiness

Medha Nair
III B.A. Literature



As I stood on the bridge
My reflection got me to think
Everything was in place
What am I yearning for?
The question lingered in my mind
What have I lost and what have I gained?
The answer stared back at me
NOTHING

In the pause of a moment
Came the very next thought.
What for did I live in this world?
Everything is abundant
No flaw in me.

Even a beggar on the street
Has a mission 'cause everyday
Is a challenge
And at that point I realised
'Abundance' takes away the purpose
Of your life

Abundance is emptiness,
It leaves you with no question marks
And no regrets
No pains and no gains.

Then what for is life?
Life is nothing if it is abundant.
Abundance even takes away
The yearning to live.

God's Grace

Judith Petricia D.
I B.A. Literature Aided

God is present everywhere
Though many feel he is nowhere.
He showers his blessings upon us
The reality is, nothing is less.

Sometimes one feels that everything has gone wrong,
But God makes them eventually strong.
Many bear in their mind, the extreme pain
Which is not of any gain
Instead, remember the sweet memories
That is not got only by luxuries
In many a ways, is the gift of God received,
Not only by one's toil is it achieved.

God is never partial, he has given us in abundance,
Days pass, it becomes much larger
as viewed with a lens.
The unique qualities present in everybody,
God has designed so, that it resembles nobody.

Some believe that God would fulfill.
And that life will go on, being fruitful
It has to be borne in mind, that God helps us always,
Not in a way one expects, but may be in other ways...

Look out! There is always God's grace,
Even if we don't see him face to face.

His Matchless Mercy

Priya Samni S.
II B.A. Literature (Aided)

This nine letter word takes the mind,
To the one who made us pure and refined
O! How abundant in love is He;
He Who has poured His grace and created me.
Can anything ever be compared to His love?
That washes in and out to portray me like a dove,
In front of the Father gloriously seated above,
Matchless is the mercy that endures forever,
The innocent Lamb who fails never
You were bruised for my sin and shame.
Ah! Fears apart, I walk in this path,
My creator; my savior; my solace;
You are unending and abundant
in loving me always.

Your Earth I Am

Reny Delphia. M
II B.A., Eng lit



I was created by the word of God,
Was filled with all marvellous things,
I was made beautiful,
And was named the Earth.

I was created for Man,
And Man was created for me,
With no hesitation, they call me mother,
And I care for them with tolerance.

The other planets were envious of me,
They called me the luckiest one,
With all the pride of beauty,
I grew to be the proudest woman of all.

In the beginning, man cared for me,
He considered the welfare of mine,
Later with the spirit of evil,
He grew to be selfish like a lion that feeds its hunger.

Man made me look like a desert,
With no plants or trees,
He made me look like skyscrapers,
Where all my rivers and ponds had occupied.

You pollute me in all ways,
But I try to save you,
I do not expect anything except,
The way for the future generation
to lead a peaceful life.

With lots of hope in man,
I still bury my worries,
That one day, I will be saved,
And give the same pleasures that Adam and Eve had.

Dreams Deferred

Deepika Mystica F.
II B.Sc. Maths (SF)

A busy city with crowded streets
Is where everyone becomes a worker
In a hi-tech IT park or
In a pathway fruit shop.
People come and go,
Walk about with their own row.
But, somewhere in a dark room
Is found a poor innocent soul,
With dirty hands and a dark skin
With an empty stomach and a bright mind.
Either in a cracker factory or hotel
Washing dishes in a high class.
A soul unaware of the future.
All dreams and talents shuddered claustrophobia
Imagining about the world outside,
Dreams and entertainment education
Craving for sample joys
Sweets, ice creams and working time world.
A heart thriving for love and care
A mind craving for guidance and thoughts.
Sleeping eyes working day and night
Hoping for dreams to come true
The laborious child is waiting and hoping
His life with a happily ever after end.
That the fetters of child labour fall.

On the Seashore with a teacher by his side

Paulin John V.
II B.Sc. Physics

On the seashore with a teacher by his side
He observed the flight of a bird
Suddenly he understood the dynamics of flight
And a thought evoked-
" I will one day have something to do with flights ".
And his teacher assured he would.
He went on to become a remarkable scientist
The world had but to acknowledge.
I attribute his success to his teacher
Who? The one and only legend
People's President, Dr.A.P.J.AbdulKalam.

My Mother Nature...

Priya Samni S.
II B.A. Literature (Aided)

At once when I came out of my mother's womb
A gentle breeze welcomed me into this world
I breathed for the first time
I found a rigid platform to walk
My feet landed on it
When I wanted to forget the sorrows of my life
I found a fluid to console me
It chilled my heart and my soul
When I grew old
I found a hand reaching out to me
It took me to eternal life
All I thought was that
These were given by my lovable mother
Who gave me life
And Now, finally
I came to know that it was my Mom
My Mother Nature!

Tears of Expression

Meenu V. Narayanan
III B.Sc. Geography

Tears are the expression of lamentation,
They come out only under true realization.
Tears are not at all mystic,
They are always realistic.
Tears are let out when we're jeopardized,
They emerge when we're mesmerized.
Tears are never reluctant,
They are almost omniscient.
Tears cannot be impeccable,
They chuck out when we're not capable.
A poor man weeps,
And a Bohemian sobs.
Tears not only come out of dejection,
But also through benediction.

A Mother's Call

There was thick fog... I remember it
I heard the grass crushing under my feet
As I walked
I heard the songs of death repeated by the chorus
I saw them carrying her away
Her face covered with the white shroud
Her always warm hands, now cold and lame

Why did she go?
Who could possibly send her away?
She was always warm, full of love
Undying tolerance and immense freshness
But, Why did she go?!
Who sent her away?

I sat by her tomb
And asked her my heart's voice- Where are you,
mother?
Why did you go? Who caused all this?
I heard her hoarse sound, I heard it!
For it was clear like deep running water
From the sealed, stone cold tomb
She said, "You, my little one!"

Every time you took my little green sons
Who stood proudly on my back
You were taking my soul by bits and pieces!
Every time you killed my sons, who lived
Under my arms and shade
Who were a part of the balance in
my body and soul
You were sending me away!

Every time your children
used CFCs to their benefits
You were tearing holes through my skin!
Every time you cleared my lush green lands

To build your urban homes
To live all cozy and warm
You were shredding me!
It was always you, you and only you, my little one!

You never had a thought, a thought for me
For me, your mother earth
I was dying, but still I loved you abundantly
Every time, you layered my waters with oil
And choked my children to death
You were heartless, I say
You were selfish and cruel

You lived to only take my soul
All my life was a sacrifice to let you live!
And that is why you still survive
Because of me, my kindness!
My little one! I ask of you
Live and let live
Because life is all about living and loving

I tumbled through the sheets and hit the floor
To open my little eyes and realize
That it was all but a dream!
And "Earth" is my mother
I was indeed puzzled and stood stuck in thought
Because I already knew the truth
The truth of her death

She had shown it to me
And so I made up my mind
To take care of her and cherish my
moments of love
My love-for my mother... My mother earth!
To be a heaven and make her live
Through my efforts and endless sacrifices
It's my goal; for I love my Mother!

Pain of Parting

Priya Samni.S
II B.A. Litt (Aided)



Every parting brings us pain
The departure of the beloved ones is more painful
Morning will never be a good morning
Without their warm greeting,
Every brick carries sweet memories
Which cannot be erased from our memory,
They will not be with us
To share our happy moments,
They will not be with us
To comfort us in our sorrows,
The challenges have to be faced alone.
The bright days to come met alone.
Even the pain is cured!
May be healed not cured
pain has become the part of the life.
Not because the departure is forgotten
Because parting though painful
Is a part of life.

Expressing Kindness

Gibilin D.
II B.A. Litt (Aided)



On my usual path which I take,
I heard a whine by the lake.
My eyes searched, all over the place,
Not knowing what I'm going to face.
I turned and had a look,
The sight did really shook.
I saw something which I could not bear
And inside me crept an unusual fear.
I saw a small puppy,
Whose hair was so fluffy.
He was whispering in pain
But the cry went out in vain.
It was a cute little pup,
Who couldn't move his legs up
I went closer to check if he was fine.
In a feeble voice he began to whine.
By a vehicle was he hit,
Which fractured his leg a bit.
I was moved by the sight,
My fears I did fight.
I took him with me
To make my house his home
I nursed him, cured him
And that developed a love so rare.

Happily Ever After

Maria Cicilian Roy
I B.A. Litt (SF)

The day had finally arrived, on little Salim's face there was a plastered smile
The day of festivities and fun, the day you could smell lovely kheer
Cooking away from a mile
Eid Mubarak Ammi said, Eid Mubarak Abbu said,
Eid Mubarak the whole neighbourhood said
It was on this day that the hollow hearts and souls were happy,
Their insecurities removed and happiness fed.
To the beach, to the beach the kids cried after their delicious festive treat.
They wanted to do the rest of the day was to lie in the cool water to beat the summer heat.
Ammi and Abbu laughed at them and decided it would be done, and so hand in hand
They took Salim, Afsal and Baby Masha to the beach, the joy sprung when their feet did land.
As innumerable as the grains of sand, out of the blue bullets did pierce
Ammi, Abbu and the kids watched in horror as the blasts turned the crowd into a mob so fierce.
Everything had been calm a minute ago, but now all that they could see
Was the numerous corpses in a pool of red strewn in the deep blue sea.
The firings has ceased, the inhumans had left, the family of five huddled together.
All around them there was chaos raging, people searching for people, trying to flock as a feather
Little Salim knew that he could never go back home or to school for everything was now destroyed.
Masha cried, Afsal shivered, to calm them down, while Abbu stood guard and protected.
For days they stayed in camps witnessing the pains and suffering now that they all shared.
People dying out of wounds, sickness, starvation there were only a very few that faced.
The money, clothing and food was scarce, their lips were dry and this threats were parched
The bond between the five grew more close, to this little family they were all attached.
Two months was there had been a call, 'Refugees from Syria we welcome you all'.
The little family decided to take the chance, together they would live, together they would fall
The place was new, they felt outcast, the people though were kind enough to help them out
Years passed by, the kids grew strong, Ammi and Abbu old enough, a family that was always sought.
Salim now wires would still recall, the day that they had almost lost it all
By the grace of God they had been saved, through thick and thin, cuddles and long bawl.
Through tantrums and trouble, unemployment and education tears and laughter
He realized this family of five no matter what would always be his happily ever after.

In Search of You

Joicy Christina P.
II B.Com. (Aided)



Hello..
“... and they lived happily ever after ...”
So goes the happy ending of every fairy tale...
Here I am, the uncrowned princess in search
Of my Prince Charming to live a life, happily

Ever after...
Happily Ever After
From friends, relatives to colleagues...
People all around me.
Have started asking me about you...
I've been telling them these days,
That you would come back, for you
To walk down the Journey of life...

Many a times, I wonder,
If you would ever, think of me!
May be, I am not sure-
If I have ever met you before...
I look around the places
The narrow lanes I walk
To longing to see you there,

In shops, malls...
At the coffee shops...
To see, if you are anywhere there,
If you are anywhere there,

In the floor or the next of all
The shopping malls, I ever went,
If you are anywhere there
In the vehicle next to mine,

When I stand waiting in the signal...
I've been looking round and round
I became tired, waiting for you...
I still wait, because I know for sure,
Someday, sometime... I would find you...
I know, I wish

To hold your hand in mine ...
And walk through the streets where I live...
To share with you a hundred memories
And make with you a million ones...
To make many promises...
And to never break...
To find love in fulfillment ,
Each time I run into your arms...
And a million more too...

I still close to do,
Is to just wait for you...
The one you are searching for,
Is already here, searching for you...
To live a life ... happily ever after...
Loving you and only you...

Once upon a Time

Elvina C.M.
III B.A. Litt. (AIDED)



As the child slowly closes its eyelids
Where the mother sits
Reading the stories of the kings and the queens,
Of their lives and their struggle.
But now, the tales are heard no more;
Elders busy with their lives,
Leaving the pathetic children, longing to hear the
folklore
Lonely children broken from their family ties.
Then life lived was contented
The children around their family members
Now, the family gradually divided
Smaller and smaller in size, and values
The voice, Once upon a time,
There was a king and a queen '
Can be heard no more, minds focused
Forgetting the outdoors which is green.
The tales which end in a positive note
With a happy ending 'Happily ever after'
Leaves the child with an optimistic stroke
But now, rarely do they hear the
'Happily ever after'
The children have missed the life of colours,
Of love, warmth and peace.
They long for those stories,
But it only appears in their dreams.
Not knowing what to do, they are lost;
Those wonderful days gone fast.
Though the children are creative thinkers
The 'Happily Ever After' still lingers...

My Journey with You

Sruthi. U
II B.Com. (Aided)



Days have gone but I remember every single
moment with you.
My dear friend, was it you who changed or
was it I who changed
I want back all the happiness of my life which
I had with you.
Was this a play of fate or was it
a destiny to be alone.
I longed for a happily ever after in
My journey with you.
I feel so cold like winter it is
August and not December.
How much more should I long for you and
pray for spring to come.
Never thought I'll be alone.
I'm not ready to let you go,
It might hurt a bit if you take the blame.
I wished a life Happily ever after
with you beside me.
Years have shipped down faster than snow fall.
If I were wind I should have reached you faster.
Please remember me at every point of time.
My prayer is only to get you back
I dreamt of spending a whole life time
Happily Ever After.

Something to Cherish

Judith Patricia .D.
I B.A.Litt (Aided)



I do not remember the day I was born
I know the day I'd be gone.
But I know that life goes on.
In spite of the things that's gone wrong.
Success or failure doesn't matter
Even if your dreams and hopes fall and shatter,
Remember you have goals and visions
Rest not from your mission.

Let not your vision be filled with memory
Let it be filled with something that's
Sweeter than honey.
Something to make you believe in the improbable
Something that makes you do the impossible.
May your heart be filled with Love,

Something that makes-you care and
Something that makes you share,
Something in life that really matters,
Something that gives every day
Providential blessing.

Man and Nature

Jayshi
II B.A. Litt



There was once a man,
Who thought all he can
Is to love and care;
For there was a tree to share
All his sorrows and grief.

Oh! It was a mighty oak,
The man goes after work.
It's peaceful environment, seeking
Sorrows conveyed through speaking.
What else did he want?

A friend for life,
Who showed him his wife,
Though it to be God's way
Stayed there, the oak, uniting a family.
No blade has touched its bark,
As it was a home to the skylark.
Even though, a requiem is for the man.
Generation after generation will it live.

The man's family knows this,
Never will they feel it
Nor will they sell it
For they know they will live.
Their best, happily ever after this.

A Flashback

Ann Marita Thomas
I B.A. Litt. (Aided)



I had a dream last night
In it, I saw a wonderful sight
The sea looked as calm as it could be
I wonder if it was calling out to me
As I walked across the shore
I found a boat with an oar
I got into the boat
In a hurry, I even forgot to take my coat
I rowed and rowed, each and every day

When once I met a lady, so fond and gay
She would tell me interesting stories
Until one day I realized,
 It would all become memories
Just then I woke up to a knock at the door
Only then I realized it was a dream no more
So happy was I to find my mother by my side
I would never forget my dream about the
 Mysterious boat ride

Mysterious Life

Reny Delphine .M.
II B.A.Litt (Aided)



Life was difficult; Life was Competitive;
Life was sorrowful; life was mysterious,
But than I have come out of them,
The day that makes me complete.
I am filled with the happiness of a bird flying;
The happiness of a mother after her child's birth;
The happiness of a prisoner set free;
The happiness that seems to be eternal.
No more triumphs; no more disasters.
The joy has been replaced
By the world of sorrow,
The darkness had become bright
With the candle of light,
My Ode has been changed
Into the song of a linnet.
My mind filled with joy.
With a measurement heart,
My life keeps moving on ...

Mother Nature

Viveka K.D.
III B.A. Litt. (Aided)



Here I am, a child,
Seeking food, cloth, shelter, and peace,
Wandering around the world,
Finding none
Amidst the huge buildings,
the skyscrapers and the people,
I am left alone,
Wandering in search of peace, love and care,
Finding none

At last there I see,
A desolate place with huge trees,
Mesmerizing flowers, waterfalls,
birds and animals,
Cool Breeze touching my face,
I feel I need no other place,
There I find food, shelter, peace,
Love, compassion, care,
All a child needs or desires.

The chirping of insects, singing of birds,
Water to drink, water to play,
Fruits to eat, trees to stay,
And I feel I need no other place,
The care, the love, the peace I lacked
Found in a place
Mother Nature Who always cares.

Tamil



வாழ்த்துமடல்

(முனைவர் சகோ. ஆரோக்கியா ராணி கல்லூரி முதல்வர்)

“இறைவனுக்குரிய இடத்தை இறைவனுக்கே

விட்டுக் கொடுக்கும் போது தான் வாழ்வு வெற்றியாகும்.” என்ற வாக்குக்கு ஏற்றவராய் விளங்குபவர் அன்பு என்னும் உத்தியால் அனைவரையும் ஆட்கொண்டவர். அறிவில் தெளிவும், ஆழ்ந்த சிந்தனையும் உடையவர். அறிவொளியை மாணவிகளுக்கு ஆற்றலுடன் வழங்குபவர். அர்ப்பணத்தின் அர்த்தத்தை ஆர்வமுடன் வழங்கியவர்.



ஆன்மீக நெறியிலே ஆழமான விசுவாசம் கொண்டவர் ஆக்கத்தில் ஊக்கமும், உழைப்பில் சோர்வும் இல்லாதவர் ஆன்றோராய், சான்றோராய் முப்பத்தி மூன்று ஆண்டுகள் பணியாற்றியவர். ஆசானாய், விடுதிக் காப்பாளராய், இல்லத்தலைவியாய், மைய ஆலோசகராய், ஆய்வு நெறியாளராய், கல்லூரி முதல்வராய் விளங்கியவர்.

இறை உறவைத் தேடுவதில் தணியாத தாகமுடையவர். இதயத்தில் இரக்கக் குணமும், மன்னிப்பும் நிறைந்தவர் இல்லாதோருக்கு இருப்பதை இன்பமுடன் பகிர்ந்து அளிப்பவர் இன்னல் உறுவோரின் இல்லாமையும், இடரையும் தீர்ப்பவர் இறைத்திட்டத்தை விருப்புடன் ஏற்று நடப்பவர் ஈகை உள்ளம் கொண்டவர்.

உயர்வு தாழ்வு இரண்டையும் சமமாக மதிப்பவர் உறவாகத் தனது மாணவிகளைக் கருதி உற்சாகப்படுத்துபவர் ஊக்கம் இல்லாத உள்ளங்களுக்கு ஊக்கம் ஊட்டுபவர். எளிய வாழ்வைத் தனதாக்கி அதில் நிறைவு காண்பவர். எளியோர் ஏற்றம் காண்பதில் ஆர்வமுடையவர்.

ஏழ்மையை நேசிப்பவர் ஏழைகள்பால் இரக்கவுணர்வு கொண்டவர். ஐயமில்லாத விசுவாசம் உடையவர் ஒழுங்குமுறைகளைக் கடைபிடிப்பதில் சோர்வு இல்லாதவர் ஓய்வை விரும்பாமல் கடைமையில் கருத்தான்றியவர் சகிப்புத் தன்மையுடன் சகலத்தையும் தாங்குபவர். சன்மானம் பாராமல் சகாயம் புரிபவர்.

பழகுவதில், பாசத்தைக் காட்டுவதில் பல தனித்திறமைகள் பெற்றவர். பணியாளர், ஏழைகள் மட்டில் மிகுந்த கருணையுடையவர் மாணவிகளின் ஏற்றத்திற்கு ஏணியாகத் திகழ்பவர். கணித பாடத்தைக் கலை நுணுக்கத்துடன் கற்பிப்பவர் திறமைகளில் சிறந்தவர் தாம் வகித்த பதவிகளில் பகட்டு தேடாதவர், பணிவு கொண்டவர்.

பணிவாழ்வில் பிறரைக் கடினமாக பேசாமல் கனிவாக வழிநடத்துபவர் இவ்வளவு கொடைகளைக் கொடுத்த இறைவனுக்கு ஏற்றவகையில் இது வரை பணி செய்து இக்கல்லூரியில் பணி நிறைவு பெறும் இவரை இன்னும் பல்லாண்டுகள் பாரினில் மகிழ்ச்சியும், உடல் நலனும் கொண்டு வாழவும் இறைவனில் இன்னும் ஆழமாக வேர் ஊன்றிப் பல ஆசீர் பெற்று நிறைவோடு வாழ வாழ்த்துகிறேன்.

இவண்,
முனைவர். சகோ. பி. ரெஜினா, தமிழ்த்துறை

வாழ்த்துப்பா (முனைவர் சகோ. குழந்தை தெரஸ். துணை முதல்வர்)

“நீ என் கண்களுக்கு விலையேறப்பெற்றவள்” என்ற
இறைவார்த்தைக்குச் சொந்தமாய்,

இறைப்பணிக்குள் அறப்பணியாய்
நிர்மலா கல்லூரிப் பயணத்தில் முப்பத்திரெண்டு
ஆண்டுகள் பணியற்றியவர்.
எப்போதும் மலர்ந்த முகம் - என்றும்
பாசமாய் அரவணைக்கும் நேசம்
எளிதில் அணுகும் ஏதார்த்தம் - உமது
பாசப்பிணைப்பில் கண்டோம் கருணை உள்ளம்



தோழமை உறவுடனே நல்நட்புடனே - வலம் வந்தீர்
நிர்மலா வளாகத்திலே எல்லாருக்கும் எல்லாமுமானீர்
நீங்கா இடம் பெற்றீர் எம்மவரிலே.
பணிகளில் கடைமையுணர்வு - முறையோடு
குறித்த நேரத்தில் பாங்காய் செய்பவர்
துடிப்பான செயல்பாடுகள் - உம்மில்
நாங்கள் கற்றுக் கொண்ட பாடங்கள்

கல்லூரிப் பணிகளில் தனக்கோர் - இடம் பிடித்து
ஓயாது சலிக்காது புன்னகை மாறாப் பூரிப்புடன்
சிறந்து இயங்கிய உமது - தனித்தன்மை எம்மை வியப்பில் ஆழ்த்துகின்றது
தேவையில் இருப்போரின் குறை தீர்த்து - தன்
ஈர நெஞ்சத்திலே நேசத்தை வளர்த்து
தாயாய் தமக்கையாய் நின்ற - உமது
பிரியத்தை எண்ணி மகிழ்கின்றேன்.

இனிவரும் நாட்கள் இறைக்கரத்தோடு - இணைந்து
அவரின் சாட்சியாய் இப்பாரில் வலம் வந்திட
செபிக்கிறேன், வாழ்த்துகிறேன் - என்றும்
இறையாசீர் உமதாகட்டும்.

இவண்,
முனைவர். சகோ. ஜாக்குலின் மேரி,
நூலகர்.

பாராட்டுப்பா

தென்றல் காற்றின் அருமையிலே உலாவரும்
சிவகங்கையில் உள்ள ராஜகம்பீரத்தில்
இறை இயேசுவில் உறுதியாய் நிலைத்து வாழ்ந்த வைரங்கள்
இருதயசாமி, இருதயமேரி அவர்கள்
அந்திப் பகலாக ஆண்டவனை ஆராதித்து
இரண்டு ஆடவரில் ஒரே ஒரு பெண்ணாகப்
பெற்றெடுத்த பவிழமே!

மதிப்பிற்குரிய முனைவர். சகோதரி. ஸ்டெல்லா அவர்களே
இக்கல்லூரியில் 32 ஆண்டுகள் கணிதம் மட்டுமன்றி
மாணவிகளின் நல்லொழுக்கத்திற்கும் வித்திட்டவர்
ஆசிரியப் பெருமக்களை உம் பாசத்தால்
கவர்ந்திட்ட பாசமலர் நீர்

மாணவிகளுக்கு ஆன்ம திசை காட்டும் ஆசானே!
இறைவன் உம்மைப் பெயர் சொல்லி அழைத்தார்
நீவீர் சந்தனத்திற்கு ஈடு கொடுக்கும் இச்சரித்திர பூமியிலே
இயேசு பெருமானைக் கருத்தில் கொண்டு காலமும் பணியாற்றினீர்
மாணவிகளுக்குச் சிறந்த வழிகாட்டியாக இருந்து சுட்டிக் காட்டியவர் நீர்
மாணவிகளின் உள்ளத்தைக் கொள்ளை கொண்டவர் நீர்

மாணவிகளின் ஒளி விளக்கே
மாணவியரை நுண்கலைத்துறையில் வழிகாட்டினீர்
மாணவியரின் கலைத்திறனை அற்புதமாக வளர்த்தீர்
இளம் உள்ளங்கள் தம் வாழ்வில்
இறைவனைக் கடைபிடிக்க
ஊன்று கோலாய் நின்ற ஒளிவிளக்கு நீர்

அறிவுச்சுடரே! அன்பின் அருட்சகோதரியே
அன்பை நினைத்து ஆதரவாய் நடந்து
இறைவனைப் போற்றி ஈகையைச் செய்து
ஊக்கம் கொண்டு, எளிய வழியில் நடந்து
ஒழுக்கம் கொண்டு ஒதிடச் செய்து

ஒளடதமாய் மாறிக் கல்லூரிப்பணியில் முழுமூச்சாய் வாழ்ந்தவரே!
உருவாக்கினீர் 25 முனைவர்களையும் 34 இளமுனைவர்களையும்
சாதனை பல புரிந்தீர் போற்றுகின்றேன் உம் திறத்தை
உள்ளார்ந்த சிந்தையோடு பாடுகின்றேன் புகழ்மாலையை
எம் உள்ளம் கவர்ந்த அருட்சகோதரி அவர்களே வாழ்க பல்லாண்டு!

ஆசிரியப் பெருமக்களுக்கு பிரார்த்தனையால்
உம் அருளாசியைப் பாய்ச்சுவீராக
உம் புன்னகை எமக்கு வழிகாட்டுவதாக
உம் இலட்சியங்கள் எம் வாழ்வின் நிஜங்களாகட்டும்
நீவீர் இன்று போல் என்றும் இறைவன் அருளோடு வாழ
நாங்கள் உளமார வாழ்த்துகின்றோம்
நீவீர் நீடு வாழ்க! வாழ்க பல்லாண்டு!

- முனைவர் திருமதி மேரி இமாகுலேட்
உதவிப் பேராசிரியர், பொருளியல் (சுயநிதிப் பிரிவு)

பாராட்டுப் பண்

மஞ்சு சூழும் மலையினிலே
புகழ் வாய்ந்த மலைக் கோட்டையை உடைய
திருச்சி மாநகரில் உள்ள பாலக்கரையில்
இறைவாழ்வில் உறுதியாய் நிலைத்து நின்ற
அந்தோணிசாமி, இருதயமேரி அவர்கள்
தவம் கிடந்து பெற்றெடுத்த வைரமே
மதிப்பிற்குரிய முனைவர். சகோதரி இன்பென்டா அவர்களே
பதினைந்தாம் அகவையிலே தூயகன்னியர் மடத்தில் சேர்ந்து
துறவற வாழ்க்கையை மேற்கொண்டீர்

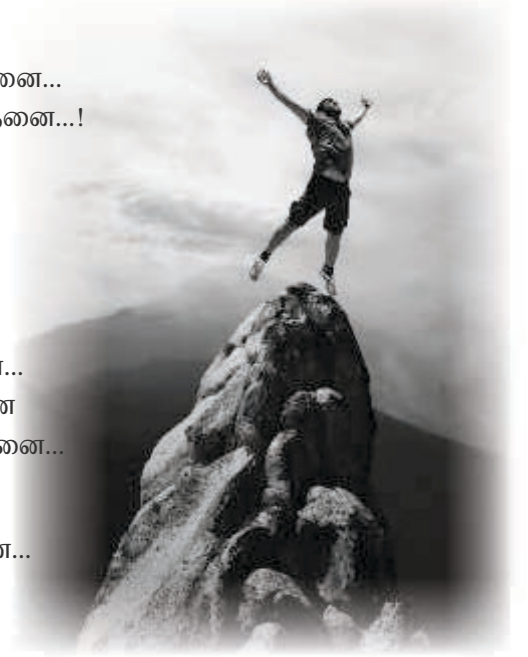
ஆண்டவரிடம் பற்றுறுதி கொண்டவரே!
படித்து பட்டங்கள் பல பெற்று பேராசிரியர் பணி ஏற்றீர்!
இக்கல்லூரியில் 32 ஆண்டுகள் கணிதத்திற்கு வித்திட்டவர்
மாணவிகளுக்கு அறிவு நீர் பாய்ச்சி 10 இளம் முனைவர்களை உருவாக்கினீர்
இக்கல்லூரியின் முதல் தேர்வு கட்டுப்பாட்டு ஆணையராக இருந்து
சாதனைகள் பல படைத்தீர்
விடுதி கண்காணிப்பாளாக இருந்து மாணவிகளின் நல் ஒழுக்கத்திற்கு வித்திட்டவர் நீர்
கணிதத்துறையின் துறைத்தலைவராகப் பணியாற்றி மாணவிகள் மனதில் நிலை நின்றவர்
கல்லூரி துணை முதல்வர் பணியேற்று கடமையை கருத்தில்
கொண்டு காலமும் பணியாற்றினீர்

கடமையை உணர்ந்தவரே!
எண்ணிய தொன்றினை எடுத்துரைப்பீர் நீர்
உம் அன்பான கண்டிப்பினால் எதையும் தொட்டிடுவீர்
இருளகற்றும் பகுத்தறிவு சூடேற்றும் கண்கள்
எதையும் தாங்குகின்ற ஏற்றமான உள்ளம்
இவை தாம் எம் மனதைத் தொட்டவை
உமது அமுத மொழிகளையும் உமது அன்புச் சேவைகளையும்
உமது பரிவையும், பாசத்தையும் நினைவோம் என்றுமே
உம் வாழ்நாளில் என்றும் நீவீர் இறைவன் பணி செய்து,
இறை மகன் இயேசுவுக்காக வாழ நாங்கள் உளமாற வாழ்த்துகின்றோம்
நீடு வாழ்க! வாழ்க பல்லாண்டு.

இவண்,
முனைவர். திருமதி. ஜே. மேரி இம்மாகுலேட்
பொருளியல்துறை

முன்னோர்களின் பாதை

- ❖ நம்மிடத்தில் இருக்கவேண்டியது இலட்சியம்
அதற்கு நாம் எடுக்கவேண்டியது முயற்சி
அதற்குக் கேட்க வேண்டும் முன்னோர்களின் போதனை...
அதுவே நம் வெற்றியின் சாதனை... சாதனை... சாதனை...!
- ❖ நாம் வெற்றி பெற்றால் கிடைப்பது புகழ்ச்சி...
நாம் தோற்றால் கிடைப்பது இகழ்ச்சி...
நம் முன்னோர்கள் முன், ஆக வேண்டும் தாழ்ச்சி...
அதுவே நம் சாதனையின் மகிழ்ச்சி...
- ❖ மழையைக் கொடுத்தால், அது வானத்தின் சாதனை...
விளைச்சலைக் கொடுத்தால், அது பூமியின் சாதனை
நல்லகனிகளைக் கொடுத்தால், அது மரத்தின் சாதனை...
தேனைத் திருடினால், பொன்வண்டின் சாதனை...
- ❖ கவிதையை இயற்றினால், அது கவிஞரின் சாதனை...
பாடலை இயற்றினால், அது பாடகரின் சாதனை...
தாயின் கருவில் குழந்தையின் சாதனை...
சுவாசம் அளித்த கடவுளின் சாதனை...
- ❖ கடவுள் முதல் காற்று வரை
வானம் முதல் வையம் வரை
எங்கும் பரவிக்கிடக்கிறது சாதனை...
- ❖ சாதனையை எடுத்தவன் சாதிக்கிறான்...
மறுத்தவன் போதிக்கிறான்
- ❖ சோதனை என்ற மூன்றெழுத்தைச் சகித்து
வேதனை என்ற மூன்றெழுத்தைப் பொறுத்துப்
போதனை என்ற மூன்றெழுத்தைக் கேட்டுச்
சாதனை என்ற மூன்றெழுத்தைப் படைக்கும் போது...
- ❖ வானம் வியந்து, வையகம் கை கொடுக்கும்போது...
சாதனையைப்படைத்த கடவுளே பொறாமை கொள்வான்...



- சே. பிரின்சி எஸ்தர் ராணி
இளநிலை - முதலாமாண்டு கணிதம் (சுயநிதிப் பிரிவு)

சாதனை

விதைக்குள்ளே இருந்துவிட்டால் வெளியேறாது ஆலமரம்
உனக்குள்ளே இருந்துவிட்டால் வீணாகும் உந்தன் திறம்
திடமான முடிவெடு திறமையுடன் முன்னேறு
கடின உழைப்பைக் காணிக்கையாக்கு வருங்காலம் உன்னோடு
வசந்தகாலம் உன் வாழ்க்கையோடு என்றும் இருக்கும்.

வெற்றிகளை மட்டும் வரலாறுகள் பேசுவதில்லை
தோல்விக்கும் அங்கே இடம் உண்டு முயற்சி
செய்வோம் இரண்டில் ஒன்று நிச்சயம் கிடைக்கும்.

எல்லாவற்றையும் இழந்து விட்டோம் என்று
நினைக்கும் போது, ஒன்றை மறக்காதீர்கள்
எதிர்காலம் என்ற ஒன்று உண்டு
நேற்றைய பொழுதும் நிஜமில்லை நாளைய பொழுதும்
நிச்சயமில்லை இன்றைக்கு மட்டுமே நம் கையில்!

ஏழையாய் பிறப்பது உன் தவறல்ல
சாகும் வரை ஏழையாய் இருப்பதே உன் தவறு
வாய்ப்புக்காகக் காத்திராதே வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக்கொள்.

துன்பங்களைச் சந்திக்கத் தெரிந்தவனுக்குத் தோல்வியே இல்லை
வெற்றி பெற வேண்டும் என்ற பதற்றம்
இல்லாமல் இருப்பது தான் வெற்றிகள் பெறுவதற்கான சிறந்த வழி.

சிந்திக்கத் தெரிந்தவனுக்கு ஆலோசனை தேவையில்லை
அறிவியல் மனித இனத்துக்கான ஓர் அழகான பரிசு
நாம் அதைச் சிதைத்து விடக்கூடாது
நம்பிக்கை நிறைந்த ஒருவர் யார் முன்பாகவும்
எப்போதுமே மண்டியிடுவது இல்லை.

வாழ்க்கை இன்னதென்று புரிந்து
கொள்வதற்குள் பாதி முடிந்து விடுகிறது
அதனைப் பகுத்து அறிபவனே வாழ்வில்
சாதனை புரிந்து மகிழ்கிறான்
நீ நூறு வருடம் வாழ்பவனைப்
போல் வேலை செய்
நாளையே இறந்து விடுபவனைப்
போல் சிந்தனை செய்.

- ச. நான்சிமரியஜீடித்
இளநிலை - முதலாமாண்டு கணிதம்



தமிழ்நாட்டின் சாதனையாளர்கள்

விடாமுயற்சி உள்ளவர்கள் தடைகளைக் கடந்து
சாதனை புரிந்தவர்கள் நம் தமிழர்!!!

- விண்வெளி பொறியியல் : சுப்பையா அருணன்
- கணிதம் : சீனிவாச இராமானுஜன்
- அணுக் கருவியல் : சிவதாணு பிள்ளை

சாதனை புரிபவர்கள் காரணங்கள் சொல்வதில்லை
காரணங்கள் சொல்பவர்கள் சாதிப்பதில்லை

- கணினியியல் : ரவி கண்ணன்
- உயிரியல் : வெங்கட்ராமன் ராமகிருஷ்ணன்
- உயிரி சூழலியல் : மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன்

நம்பிக்கை இருந்தால் நாளை நீங்களும் சாதனையாளர்கள்!!!

- வானியல் : மயில்சாமி அண்ணாதுரை
- மூலக்கூறு உயிரியற்வியல் : பத்மநாபன் பலராம்
- இயற்பியல் : ச. வெ. இராமன்

கடினமான செயலின் சரியான பெயர் தான் சாதனை
சாதனையின் தவறான விளக்கம் தான் கடினம்

- இயற்கை வேளாண்மை : கோ. நம்மாழ்வார்
- கல்வெட்டியல் : ஐராவதம் மகாதேவன்
- விண்வெளி பொறியியல் : ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்

சாதனையாளர்கள் வித்தியாசமான செயல்களைச் செய்வதில்லை. அவர்கள்
தாங்கள் செய்வதையே வித்தியாசமாகச் செய்கிறார்கள்.

- ஆ. ப்ரெளலின் அர்ச்சனா
இளநிலை - முதலாமாண்டு கணிதம்

துன்பம் இன்பத்தின் முதல்படி



“நான் வயிற்றில் உதைத்த போது வலிகளைத் தாங்கிய சாதனை
என் அம்மாவின் சாதனை”...

“என்னைத் தோளில் சுமந்து தோழனான, சாதனை
என் அப்பாவின் சாதனை”...

“மனதைப் புரிந்து மனக்கவலை தீர்க்கும், சாதனை
மனைவியின் சாதனை”...

“கண் கலங்கும் போது கண்ணீரைத் துடைக்கும், சாதனை
கணவனின் சாதனை”...

“நெல்மணியை விதைத்து - எம் பசி தாகம் தீர்த்த, சாதனை
என் விவசாயிகளின் சாதனை

“மாணவியை மேடையில் ஏற்றி - அழகு பார்க்கும், சாதனை
என் ஆசிரியர்களின் சாதனை”

மண்ணில் மழையை ஊற்றிக் குளிர்ச்சியைத் தந்த, சாதனை
மேகத்தின் சாதனை”...

எழுத்துகளுக்கும் உயிர் தந்த உணர்ச்சியை எழுப்பும் - சாதனை
தமிழ் மொழியின் சாதனை”...

“அழகான உலகைப் படைத்து அழகை ரசித்த, சாதனை
ஆண்டவனின் சாதனை”...

“வெற்றி பெற்றாள், விண்ணைத் தொட்டது போல் மகிழ்வாள் தோற்றுவிட்டால்
தோளைத் தட்டி விடுவாள். இவை என்னில் தோழி படைத்த சாதனை”...

“பச்சை நிறங்கள் அனைத்தையும் சொந்தமாக்கிய,
சாதனை இயற்கையின் சாதனை”

“நான் தோற்றால் அடைவது வேதனை நான் ஜெயித்தால்
என் கவிதை படைத்தது சாதனை”...

- பெ. வைஷ்ணவி, இளநிலை - முதலாமாண்டு பொருளியல்

முயற்சியே முன்னேற்றத்தின் வழி



விடியாத இரவென்று எதுவும் இல்லை
முடியாத துயரென்று எதுவும் இல்லை
வடியாத வெள்ளம் என்று எதுவும் இல்லை
வாழாத வாழ்க்கை என்று எதுவும் இல்லை
வெற்றி பெற வேண்டும் என்ற பதற்றம்
இல்லாமல் இருப்பது தான் வெற்றிக்கான சிறந்த வழி
உலகம் உன்னை அறிவதை விட உன்னை
உலகிற்கு நீயே அறிமுகம் செய்து கொள்
வியர்வை சிந்தாத மனிதனாலும்
மை சிந்தாத பேனாவாலும் - எதையும் சாதிக்க முடியாது
கஷ்டம் வரும் போது கண்ணை மூடாதே
அது உன்னைக் கொன்றுவிடும் - கண்ணைத்
திறந்து பார் அதை வென்று விடலாம்
வாய்ப்புக்காகக் காத்திராதே வாய்ப்பை ஏற்படுத்து
துன்பங்களைச் சந்திக்கத் தெரிந்தவனுக்குத் தோல்வி இல்லை
திடமான சாதனைகள் புரிய அர்ப்பணிப்பு தேவை
வாழ்க்கையில் வெற்றி பெற நல்ல நண்பன் தேவை
வாழ்நாள் முழுவதும் வெற்றி பெற ஓர் எதிரி தேவை
ஒரு முட்டாள்தன்னை முட்டாள்தன்னை என்று உணரும்
தருணத்தில் புத்திசாலி ஆகின்றான்
ஒரு புத்திசாலி தன்னை புத்திசாலி என்று பெருமை
கொள்ளும் கணத்தில் முட்டாள்தன்னை ஆகின்றான்
உயிரே போகும் நிலை வந்தாலும்
உன் தைரியத்தைக் கை விடாதே
நம்பிக்கை நிறைந்த ஒருவர் யார் முன்னேயும்
எப்போதும் மண்டி இருவதில்லை
சூரியனைப் போலப் பிரகாசிக்க வேண்டுமானால்
முதலில் சூரியனைப் போல் எரிய வேண்டும்.

- ர. சுவேதா, இளநிலை - முதலாமாண்டு கணிதம்

உழைப்பே உயர்வு (சிறுகதை)

ஓர் ஊரில் செல்வம் என்ற சிறுவன் வாழ்ந்து வந்தான். சிறுவயதிலேயே அவனுடைய அப்பா இறந்து விட்டார். அம்மா சம்பாதிக்கும் பணம் சாப்பாட்டிற்கே சரியாக இருந்தது. எனவே செல்வம் பள்ளிக்குச் செல்லும் முன்பும், பள்ளி முடிந்து மாலையிலும் வீடுவீடாகச் சென்று செய்தித்தாள் விற்றான். அதில் வரும் பணத்தை வைத்துப் படிப்பை முடித்தான். பின்னர் அவன் இயற்பியல் பிரிவில் சேர் விரும்பினான். படிக்கும் அளவிற்கு அவனிடம் பணம் இல்லை.

செல்வத்தின் அம்மா பல இடங்களில் கடன் கேட்டு அலைந்தாள் ஆனால் அவ்வளவு பணம் கிடைக்கவில்லை. இதனைப் பார்த்த செல்வத்தின் நண்பன் ராமு மிகவும் வருத்தப்பட்டான். ராமு பெரிய பணக்காரன் எனவே தம் தந்தையிடம் பணம் கேட்டு வாங்கிக் கொடுத்ததோடு, உன்னால் எதையும் சாதிக்க முடியும் என்று கூறிச் செல்வத்தைத் தன் அப்பாவிடம் அழைத்துச் சென்று அவன் இயற்பியல் பிரிவில் படிக்க ஏற்பாடு செய்தான். அவனும் இயற்பியல் பிரிவில் சேர்ந்தான். கல்லூரி முதல்வர் செல்வத்தின் திறமையைப் பார்த்து வியந்து அவனை மனதாரப் பாராட்டினார். செல்வம் பல நாட்கள் முயற்சித்து ஓர் ஏவுகணையை உருவாக்கினான் அந்த ஏவுகணை தோல்வியைத் தழுவினது. மீண்டும், மீண்டும் முயற்சித்தான் இறுதியில் ஏவுகணை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

ஒரு கிராமத்தில் பிறந்து உங்களால் எப்படிச் சாதிக்க முடிந்தது என்று பலர் செல்வத்திடம் கேட்டனர். அதற்குச் செல்வம் என் அம்மாவின் தியாகமும், என் நண்பனின் பண உதவியும் தான் நான் சாதித்தற்குக் காரணம் என்று கூறினான். பின்வரும் ஆத்திச்சூடி வரிகளைப் பின்பற்றி நடந்தால் வாழ்வில் ஒவ்வொருவரும் சாதனை புரிய முடியும்.

அணுகு முறையில் மாற்றம் செய்
ஆசைப்படு அனைத்துக்கும்
இயலும் என நம்பு
ஈட்டி போல் விரைக
உன்னால் முடியும்
ஊக்கம் கொள்
எண்ணிச் செய்க
ஏனெனக் கேள்
ஐயம் அகற்று
ஒன்றில் திறன் கொள்
ஓம்புக உடலை
ஒளவை போல் புகழ் பெறு



- சே. சங்கீதா, இளநிலை - முதலாமாண்டு கணிதம்



வளர்ச்சியே மனிதன்

நிலவென்றால் வெளிச்சம் வேண்டும்

பூவென்றால் மணம் வேண்டும்

மனிதனென்றால் இலட்சியம் வேண்டும்.

பாட்டென்றால் நா வேண்டும்

இசையென்றால் இராகம் வேண்டும்

மனிதனென்றால் முயற்சி வேண்டும்.

மண்ணென்றால் உரம் வேண்டும்

கடலென்றால் உப்பு வேண்டும்

மனிதனென்றால் பயிற்சி வேண்டும்.

பொன்னென்றால் பொலிவு வேண்டும்

பொருளுக்கு மதிப்பு வேண்டும்

மனிதனென்றால் புகழ்ச்சி வேண்டும்.

சிந்தனையென்றால் சொற்கள் வேண்டும்

அறிவென்றால் படிப்பு வேண்டும்

மனிதனென்றால் வளர்ச்சி வேண்டும்.

கடலென்றால் அலை வேண்டும்

மேகமென்றால் மழை வேண்டும்

மனிதனென்றால் மலர்ச்சி வேண்டும்.

கனவுக்குக் கற்பனை வேண்டும்

செயலுக்கு உயிர் வேண்டும்

மனிதனென்றால் சாதனை வேண்டும்!!!

- சி. செர்லின் நிர்மலா கிரேஸி
இளநிலை - முதலாமாண்டு வேதியியல்

பாரம்பரிய விதைகளின் தாய் ரஹிபாய்

பாரம்பரிய விதைகளைப் பாதுகாக்கும் களப்பணியில் முழுமூச்சாக இறங்கி இருக்கிறார் ரஹிபாய் சோமா போபரே. 54 வயதான இவர் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் அகமத்நகர் மாவட்டத்திலுள்ள கொம்பால்னே கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர் ரஹிபாய். 80 வகையான பாரம்பரிய பயிர் இனங்களின் விதைகளை விவசாயிகள் விளைவிக்கக் கூடாது என்பதில் உறுதியாக இருக்கிறார். விவசாயிகளிடம் பாரம்பரிய விதைகளை மட்டுமே நடவு செய்ய வேண்டும் என்ற விழிப்புணர்வையும் ஏற்படுத்திக் கொண்டிருக்கிறார்.

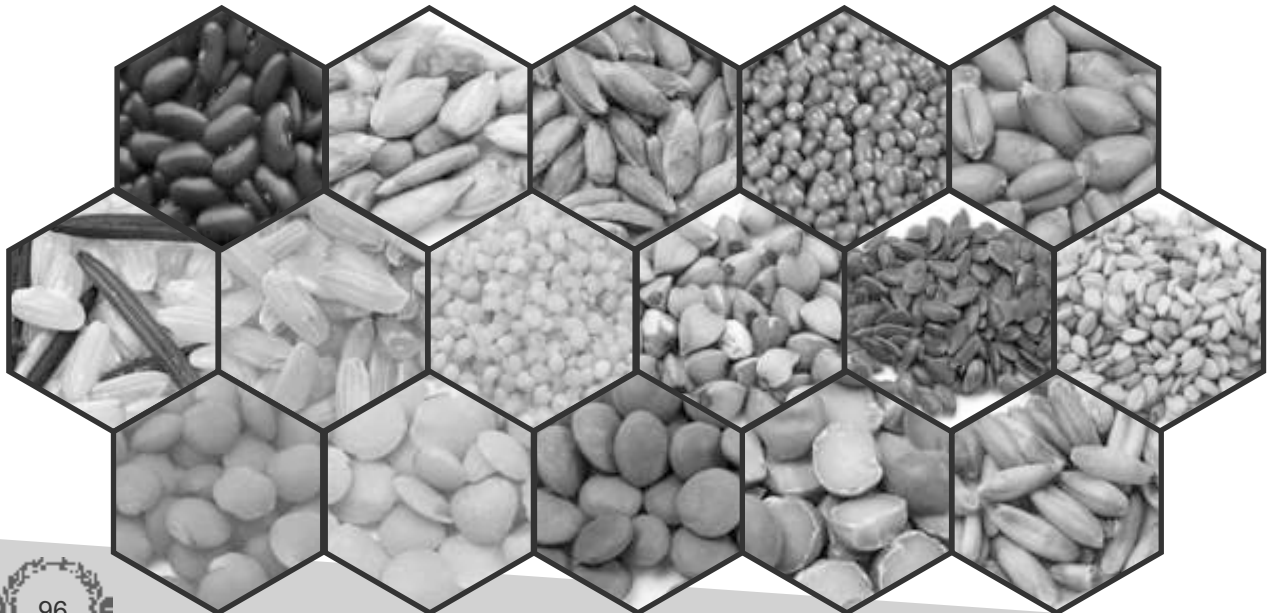
“பாரம்பரிய விதைகள் மூலம் விளைவிக்கப்படும் தாவரங்கள் வறட்சியைத் தாக்குப் பிடிக்கும் தன்மை கொண்டவை. நோய் தாக்குதல்களுக்கு ஆளாகாமல் இருப்பதோடு அவற்றில் ஊட்டச்சத்துகளும் நிறைந்திருப்பதோடு அவை மண் வளத்தையும் பாதுகாக்கும். இராசயன உரங்களை பயன்படுத்த வேண்டிய அவசியமிருக்காது. பயிர்களுக்கு அதிகப்படியான நீரும் தேவைப்படாது என்கிறார்.

மரபணு மாற்று விதைகள் மண் வளத்துக்கும், உடல் நலத்துக்கும் கேடு விளைவிக்கும் தன்மை கொண்டவை என்பது ரஹிபாயின் கருத்தாக இருக்கிறது. விவசாய குடும்பத்தைப் பின்னணியாகக் கொண்ட இவர் தனது அனுபவத்தின் மூலமாகவே பாரம்பரிய விதைகளின் தனித்துவத்தை உணர்ந்திருக்கிறார். தற்போது மரபணு மாற்று விதைகளின் ஆதிக்கம் அதிகரித்து வருவதன் தாக்கமாகப், பாரம்பரிய விதைகள் அழிந்து வருவதைக் கண்கூடாகக் கண்டு வேதனைப்பட்டிருக்கிறார். விதைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக விவசாயிகளுக்கும் மாணவர்களுக்கும் பயிற்சி அளித்து வருகிறார், அத்துடன் மண் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் ஆலோசனை வழங்குகிறார். பாரம்பரிய விதைகள் மூலம் நாற்றுகளை வளரச் செய்து அவைகளைப் பயிரிட்டு வளர்ப்பதற்கு விவசாயிகளை ஊக்கப்படுத்தி வருகிறார்.

கலப்பின பயிர்களில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உணவைச் சாப்பிடும் கிராமவாசிகள் அடிக்கடி உடல்நலக்குறைவுக்கு ஆளாகிறார்கள். நீர் கட்டமைப்புகளையும் உருவாக்கி இருக்கிறார், இவை அனைத்தும் அவரால் ஏற்படுத்தப்பட்ட சாதனை ஆகும்.

- த. காவியா ஸ்ரீ

இளநிலை - இரண்டாமாண்டு பொருளியல்



விவசாயம்

பெருகிப்போகும் மக்கள் தொகை
சுருங்கிப் போன விவசாயம்

நாகரீக வாழ்க்கையில் சேற்று வாசனையும்
நாற்று வாசனையும் மக்களுக்கு நாற்றமாய் தெரிய
பட்டினம் தேடிப் பறக்கிறார்கள்
கிராமத்தை வெறுக்கிறார்கள்
காசு கொடுத்து வாங்காத இயற்கைக் காற்றை மறந்து
காசு கொடுத்து வாங்கும் ஏசிக் காற்றில் மயக்கம்!

வலுவிழந்த விவசாய முதுகெலும்பு
ரத்த ஓட்டத்தில் ஆங்காங்கே தடைகள்
துண்டுகளாகிப் போன ஆறுகள், நதிகள் - என்று சேரப் போகிறது ஒன்றாய்

வலுவிழந்த முதுகெலும்பிற்கு
வலு சேர்க்கும் வழி நதிகளைத்
தேசியமயமாக்கி இணைத்தல்

பொன்னை விளைவிக்கும் பூமித்தாயின் வயிற்றில்
கட்டிடப் புற்றுநோய் அல்லவோ தொற்றிக்கிடக்கு!
உணவுப் பொருட்கள் விளைந்து செழித்த இடத்தில்
கழிவுக் குப்பைகளைக் கொட்டிப் பூமியின் புனிதத்தைக் கெடுக்கிறோம்!

விளையாட்டுச் சாதனைக்குக் கோடிக்கணக்கில் பரிசு
விவசாயச் சாதனைக்கு என்னய்யா இருக்கு
கைக்கு எட்டியது வாய்க்கு எட்டவில்லை!

எருவும், நீரும், சேரும், விதையும் கலந்த இடத்தில்
இன்று கம்பியும், கலவையும், கான்கிரீட்டும்
அல்லவா கலந்து கிடக்கு!

படைத்தவன் கடவுளென்றால்
பயிர்செய்பவனும் கடவுளே!
விவசாயிகளைப் போற்றுவோம்!
விவசாயத்தைப் போற்றுவோம்!

நோய்களைக் கொல்லுவோம்
துவண்ட விவசாயத்திற்குத் தோள் கொடுப்போம்
மற்றுமொரு முறை புரட்சி செய்வோம் விவசாயப் புரட்சி!

- சு. செளமியா
இளநிலை - முதலாமாண்டு வரலாறு

கொடி சாதனை (சிறுகதை)



அவள் ஓர் ஏழைக்கு மகளாகப் பிறந்தாள் அவள் பெயர் பூங்கொடி. சிறிது காலத்துக்குப் பின் உறவு என்று சொல்ல எவருமில்லை. அந்நிலையில் அவள் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக வேலைக்குப் போக ஆரம்பித்தாள். தனது தேவையை முதலாளியிடம் கேட்டுப் பூர்த்தி செய்து கொள்வாள். அவள் வேலை செய்த பணத்தைச் சிறிது சிறிதாகத் தனது எதிர்காலத்திற்குச் சேர்த்து வைத்தாள்.

அவள் தனிமையான சூழலை உணரும்போதெல்லாம் வயல்வெளியிலும், மரங்களிலும் உட்கார்ந்து பாடல் பாடிக்கொண்டே இருப்பாள். அவள் குரல் மிகவும் இனிமையாக இருக்கும். ஒரு நாள் வயலில் களையெடுக்கும் வேலையில் பூங்கொடி அழகான பாடலை அவளாக உருவாக்கிப் பாடினாள். அவள் தோழிகள் மிகவும் ஆச்சரியத்துடன் கேட்டுக்கொண்டே வேலை செய்தனர். முதலாளி வருவதைக் கண்ட மற்ற பெண்கள் அமைதியாக இருக்கலாம் என்று சொன்னார்கள் ஆனால் அது பூங்கொடி காதில் விழவில்லை.

அவள் பாடிக் கொண்டே இருந்தாள் கவனிப்பதற்காக வந்த முதலாளி அரைமணி நேரம் நின்று விட்டார் வேலை முடிந்ததும் நிமிர்ந்து பார்த்து வணக்கம் செய்து விட்டுச் சென்றார். பின்னர் ஒரு நாள் அவர்கள் ஊரிலுள்ள பள்ளி மைதானத்தில் இசைப் போட்டி ஒன்று நிகழ்த்த இருப்பதாக அறிவிப்பு வந்ததைக் கேட்ட முதலாளி உடனே சென்று பூங்கொடி பெயரைச் சொல்லி அனுமதிச்சீட்டு வாங்கிக் கொண்டு வந்தார். இசைப்போட்டி நடைபெறும் நாள் வந்ததும் அவளை அழைத்துச் சென்று பாடல் பாட மேடையில் நிற்க வைத்தார். அவளுக்கு ஒன்றுமே புரியவில்லை உடனே அவர் நீ பாடு மகளே உன் மனதில் இருக்கும் பாரம் அனைத்தையும் கொட்டித் தீர்த்துவிடு என்றார். அவள் சுற்றிலும் பார்த்தாள். ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் அவளைப் பாடுமாறு கூறினர். அவள் உடனே பாட ஆரம்பித்தாள். அவள் பாடின பாடலின் வார்த்தைகளைக் கேட்ட மக்கள் எல்லோரும் மெய் மறந்து பாடலை ஆர்வமுடன் கேட்டுக் கொண்டிருந்தனர்.

அவள் மேடையை விட்டு இறங்கி வரும் பொழுது பெரிய கைதட்டல் போட்டி முடிந்ததும் அறிவிப்பு வந்தது. வெற்றி பெற்றவர் சென்னை சென்று பாட வாய்ப்பு தரப்படும் அது மட்டுமல்லாமல் சின்னத் திரைகளிலும், பெரிய திரைகளிலும் பாடலாம் என்றார். இறுதியாக அறிவிப்பில் பூங்கொடி பெயரைச் சொன்னார் முதலாளி மிகவும் மகிழ்ச்சியடைந்தார்.

அவள் மிகப்பெரிய பாடகியாக மாறினாள் அவள் பாடல் என்றாலே மக்கள் கூட்டம் அலை மோதும். அவள் எதிர்பார்க்காத அளவிற்கு வளர்ந்தாள் அவளாகவே நிறையப் பாடல்கள் எழுத ஆரம்பித்தாள். என் சாதனை வரலாற்றில் இடம் பெறும் அளவிற்கு என்னைத் தூக்கிவிட்டது என் முதலாளியாகிய எனது தந்தை. உறவே இல்லை என்ற சூழலில் என் சாதனையை முன் கொண்டு வந்தவர் என்னை அவருடைய மகளாக ஏற்றுக் கொண்டார். எனக்கு அப்துல் கலாம் ஐயா எழுதிய “நமது பிறப்பு ஒரு சம்பவமாக இருக்கலாம் ஆனால் இறப்பு ஒரு சரித்திரமாக இருக்க வேண்டும்” என்ற சொற்றொடர் என் வாழ்க்கைக்காகத் தான் என்று எடுத்துக்கொண்டதோடு அவரது மற்றொரு தொடரையும் நினைவு கூர்ந்தாள். “நம் அனைவருக்கும் ஒரே மாதிரி திறமை இல்லாமல் இருக்கலாம் ஆனால் திறமையை வளர்த்துக் கொள்ள ஒரே மாதிரி வாய்ப்புகள் உள்ளன” என்ற வாக்கு அவளது வாழ்வை வெற்றிப்பாதையில் நடக்க வைத்தது.

மனிதர்களாகிய நாம் கிராமத்தில் இருந்தாலும், நகரத்தில் இருந்து வந்தாலும், படிக்காத குடும்பத்தில் இருந்து வந்தாலும், படித்த குடும்பத்தில் இருந்து வந்தாலும் உங்களால் வெற்றி அடைய முடியும். நீ யாராக இருந்தாலும் உழைப்பால், அறிவால் வெற்றியடைவாய் என்று என் தந்தை சொல்லிக் கொடுத்தார் அதை நான் பயன்படுத்துகிறேன் என்று செய்தியாளர்களிடம் பெருமையுடன் சொல்லிக் கொண்டிருந்தாள்.

- கி. சத்ய ஷீலா
இரண்டாமாண்டு பொருளியல்

சாதனையே சரித்திரம்

எட்டிப் பிடிக்கும் தூரத்தில் வெற்றி இல்லை
அதை விட்டு விடும் எண்ணத்தில் நானும் இல்லை
சோதனை இல்லை என்றால் சாதனை இல்லை
சாதனை இல்லை என்றால் சரித்திரம் இல்லை
துன்பங்களைச் சந்திக்கத் தெரிந்தவனுக்குத் தோல்வியே இல்லை...!

கடினமான செயலின் சரியான பெயர் தான் சாதனை...
சாதனையின் தவறான விளக்கம் தான் கடினம்...!!

பிறப்பு ஓர் இடம் பயணிக்க ஓர் இடம்
கற்க ஓர் இடம் கற்றதைச் சொல்ல ஓர் இடம்
நிற்க ஓர் இடம் நிமிர ஓர் இடம்
வேதனை ஓர் இடம் - அதுவே
சாதனை என்னும் பொற்கிரீடம்

காயங்களைக் காவியமாக்கினான்
பாடங்களைப் பாடலாக்கினான்
ஏமாற்றங்களையே ஏணிகளாக்கினான்
மலை போன்ற சோதனைகளை மாலையாக்கினான்
சாதனை வாழ்க்கையைச் சோலையாக்கினான்

நாம் வாழ்வில் செய்யும் மிகப் பெரிய சாதனை - பிறரை
வேதனை செய்யாது வாழ்வதே...!

- அ. டிரினிட்டா கிறிஸ்டி பிரியங்கா
இளநிலை, முதலாமாண்டு கணிதம்



ஒரே வீட்டில் மூன்று கின்னஸ் சாதனையாளர்கள்

முன்னுரை

ஊருக்கு ஓர் உலகச் சாதனையாளரைப் பார்ப்பதே அரிது. ஆனால் ஒரே வீட்டில் 3 கின்னஸ் சாதனையாளர் இருக்கிறார்கள் அவர்கள் இராமநாதபுரம் முத்துராமலிங்க சுவாமி கோவில் தெருவைச் சேர்ந்த அர்ச்சகர் வெங்கட்ராமன் மகன்கள் சுந்தரம், சங்கரநாராயணன் மற்றும் மகள் இரமா ஆகியோர் கின்னஸ் சாதனையாளர்கள் அவர்கள் புரிந்திருக்கும் சாதனைகள் பற்றிக் காண்போம்.

வெ. சுந்தரம்

இவர் கடந்த 2009 ஆம் ஆண்டு ஸ்டிரா எனப்படும் குளிப்பானம் அருந்து குழல்கள் (398) யை வாய்க்குள் நுழைத்துக் கின்னஸ் உலக சாதனை புரிந்தார் இவர் இதற்காகக் கடினமான பயிற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளார். இவருக்கு முன் ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த சைமன் எல்மோர் என்பவர் 364 ஸ்டிராக்களை வாய்க்குள் திணித்துச் சாதனை படைத்திருக்கிறார். அதை நான் முறியடிப்பதற்குப் பல கட்டங்களை மேற்கொண்டு இச்சாதனையைப் புரிந்துள்ளேன் என்கிறார்.

வெ. சங்கர நாராயணன்

வெ. சுந்தரத்தினுடைய தம்பியான வெ. சங்கர நாராயணன் இவர் எம். இ. கம்ப்யூனிகேன் இன்ஜினியரிங் படித்திருக்கிறார் இவர் விதவிதமான 736 டி, ஜூஸ் கப்புகளைச் சேகரித்து சமீபத்தில் கின்னஸ் சாதனை புரிந்துள்ளார். மேலும் 151 மெழுகுவர்த்திகளை வரிசையாக எரிய வைத்து ஒரே மூச்சில் ஊதி அணைத்து கின்னஸ் மற்றும் லிம்கா உலக சாதனை புத்தகத்தில் இடம் பெற்றார்.

வெ. இரமா

மேற்கூறப்பட்ட இருவரின் தங்கையும் வீட்டின் கடைக்குட்டியுமான இரமா எம்.சி.ஏ படித்திருக்கிறார் இவரும் ஒரு கின்னஸ் சாதனையாளரே. கடந்த 2010ஆம் ஆண்டு விதவிதமான 549 ஹேர் கிளிப்புகளைச் சேகரித்துக் கின்னஸ் மற்றும் லிம்கா உலக சாதனை புத்தகத்தில் இடம் பிடித்தார். இந்நிகழ்வு அப்போதைய கலெக்டர் ஹரிஹரன் முன்னிலையில் நடந்தது.

முடிவுரை

வெ. சுந்தரம், சங்கரநாராயணன், இரமா ஆகியோர்களைப் போல நம் அனைவருக்குள்ளும் ஒரு சாதனையாளர் ஒளிந்து கொண்டு இருக்கிறார். எனவே நம்மைப் பார்த்து மற்றவர்கள் இவர் சாதனையாளர் என்று கூறும்படி இவ்வாழ்வில் சாதிப்போம்.

- அ. ஜனனி, இளநிலை முதலாமாண்டு வேதியியல்

சரித்திரம் படைத்த பெண்கள்



அதியமானிடம் நெல்லிக்கனி பெற்று அன்றே
ஆண் பெண் நட்பிற்கு வித்திட்டார் அவ்வை மூதாட்டி.
ஆழ்வார்கள் பன்னிருவருள் சூடித்தந்த
சுடர்க்கொடி ஆண்டாளும் இடம் பிடித்தாள்.

வீரவாள் ஏந்தி வெற்றி முரசு
கொட்டியவள் எங்கள் ஜான்சிராணி.
வெள்ளையனை வெளியேற்றி
வீரமுழக்கம் இட்டவள் எங்கள் - வேலுநாச்சி.

பரந்தாமனை தன் பஜனைப் பாடல்களால்
பரவசப்படுத்தியவள் எங்கள் பக்தை மீரா.
பரமசிவனின் கைலாயத்தைத் தன் கைகளால்
கடந்து பக்தியில் சிகரம் தொட்டார் எங்கள் காரைக்கால் அம்மையார்.

பெண்ணை நிலவென்பர் அந்நிலவைச்
சுற்றிவந்த பெண் எங்கள் கல்பனா சாவ்லா.
பளுதூக்கி ஒலிம்பிக்கில் நம்
பாரத பெருமை மீட்டாள் எங்கள் அஞ்சனா ஜார்ஜ்.

நட்பாய், காதலாய், வீரமாய்
பக்தியாய், சாதனையாய், சரித்திரமாய்
ஆண்டாண்டு காலமாய் வீற்றிருப்பது பெண்மை.
விழித்துக் கொள்ளும் எம் பெண்ணினமே!!
வீறுகொண்டு எழுந்து வா புது சரித்திரம் படைப்போம்!

- கு. வீணா, இளநிலை முதலாமாண்டு வேதியியல்

பயோ பிளாஸ்டிக் பை - கெவின் குமாலா

பிளாஸ்டிக் பைகளைக் கரைத்துக் குடித்துவிடலாம் என்றால் யாரும் நம்பமாட்டார்கள். நிலத்திலேயே பிளாஸ்டிக் பைகள் அழிவதற்கு 200 ஆண்டுகள் ஆகும் போது எப்படி இது சாத்தியம்? ஆம், வெது வெதுப்பான தண்ணீரில் உடனடியாகவும், நிலத்திலோ, கடலிலோ சில மாதங்களில் கரையும் புதுவிதமான பயோ பிளாஸ்டிக் பைகளை இந்தோனேசியா நாட்டின் பாலியைச் சேர்ந்த இளம் பட்டதாரி கெவின் குமாலா உருவாக்கிச் சாதனை படைத்துள்ளார். இந்தப் பயோ பிளாஸ்டிக் பைகளைத் தண்ணீரில் கரைத்துக் குடித்தாலும் அது உடலுக்குக் கேடு விளைவிப்பதில்லை. அப்படி என்ன தான் அதிசயம் உள்ளது இதில்? பயோ பிளாஸ்டிக் பைகள் மரவள்ளி, மக்காச்சோளம், சோயா ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தித் தயாரிக்கப்படுகிறது. நச்சுப் பொருள்கள் இல்லாததால் இதனைக் கரைத்துக் குடித்தாலும் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிப்பது இல்லை.



பயோ பிளாஸ்டிக் பைகள் சில நாள்களிலேயே மண்ணிலோ, நீரிலோ கரைந்து போய்விடுகின்றன ஆகையால் இதற்கு 100 சதவீதம் மக்கும் தன்மை கொண்ட பிளாஸ்டிக் எனப் பெயர் சூட்டி இந்தோனேசியா விளம்பரப்படுத்துகிறது. அழகான கடற்கரை நகரமான பாலியைச் சேர்ந்த உயிரியல் பட்டதாரியான கெவின் குமாலா, மழை நேரத்தின் போது நூற்றுக்கு மேற்பட்டோர் பிளாஸ்டிக் ரெயின் கோட் அணிந்து செல்வதைப் பார்த்த அவர், பிளாஸ்டிக்கை ஒழிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணம் ஏற்பட்டதாகச் சொல்கிறார். கெவின் குமாலா தனது நண்பருடன் சேர்ந்து பயோ பிளாஸ்டிக் பையை உருவாக்கும் தொழிற்சாலையைத் தொடங்கி வெற்றிகரமாக நடத்தியும் வருகிறார்.

இந்தோனேசியாவில் மரவள்ளிக் கிழங்கின் விளைச்சல் அதிகம் என்பதால் பயோ பிளாஸ்டிக் பைகளின் உற்பத்தியும் நாளொன்றுக்கு 4 டன் வரை எட்டியுள்ளது. இப்பைகளை அந்நாட்டில் உள்ள ஹோட்டல் மற்றும் கடைகளுக்கு விநியோகம் செய்து வருகின்றனர். சாதாரண பிளாஸ்டிக் பைகளை விடப் பயோபிளாஸ்டிக் பைகளைத் தயாரிக்க இரண்டு மடங்கு செலவாகிறது. எனினும் சுற்றுச்சூழல் மாசினைக் கவனத்தில் கொண்டு பையோ பிளாஸ்டிக் பைகளைப் பாலி நகரவாசிகள் பயன்படுத்துகின்றனர். இதன்மூலம் 2018 - இல் பிளாஸ்டிக் பை இல்லாத பாலியை உருவாக்கிவிடலாம் என்று கெவின் குமாலா நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளார். அது மட்டுமன்றி, உலகின் பெரிய 40 நிறுவனங்கள் பயோ பிளாஸ்டிக் பைகளைப் பயன்படுத்துவதாகக் கெவின் குமாலாவின் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

2050 - ஆம் ஆண்டில் கடலில் இருக்கும் மீன்களின் எடையை விடப் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளின் எடை அதிகமாக இருக்கும் என்று ஆய்வு ஒன்று தெரிவிக்கிறது. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை ஒழித்துக் கட்ட அதற்கு மாற்றுப் பொருள் தேவைப்படுகிறது அதில் ஒன்றுதான் பயோ பிளாஸ்டிக். எனவே, வாய்ப்புக்காகக் காத்திராதே வாய்ப்பைப் பயன்படுத்திக்கொள்.

- க. கவிதா. இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

விவசாயி (சிறுகதை)

குப்புசாமி என்ற விவசாயியின் மனைவி செல்லம்மாள். இவர்களுக்கு வேலன், முகிலன் என்ற இரு மகன்களும் செல்வி என்ற மகளும் இருந்தனர். அவர்களும் விவசாயம் செய்து வாழ்ந்து வந்தனர். இவர்களில் யாரும் படித்தவர்கள் அல்ல மாறாக விவசாயத்தை மட்டுமே நம்பி வாழ்ந்து வந்தார்கள். குப்புசாமி விவசாயத்தைத் தன் உயிர் முச்சாகக் கொண்டிருந்தான்.

குப்புசாமி விவசாயம் செய்வது அவரது இரு மகன்களுக்கும் பிடிக்கவில்லை அவர்கள் நகரத்திற்குச் சென்று வேலை தேடினர். குப்புசாமியும் செல்லம்மாளும் எவ்வளவு கூறியும் அவர்கள் கேட்கவில்லை. குப்புசாமியின் மகள் செல்வி மட்டும் இவர்களுடன் இருந்தாள். குப்புசாமியிடம் விவசாயம் செய்வதற்குப் பணம் இல்லாததால் தன் மகளின் நகையை விற்று விவசாயம் செய்தார் அப்போது பெய்த மழை வெள்ளத்தில் அவரது பயிர்கள் நாசமானதோடு பெரும் நஷ்டம் அடைந்தார். அவ்வேளையில் மிகுந்த வறுமையில் குப்புசாமியின் குடும்பம் வாடியது. மனைவி செல்லம்மாள் அவருக்கு நம்பிக்கை ஊட்டினார்.

குப்புசாமி மனம் தளராது கடுமையாக உழைத்த போது அவர் நண்பர் வங்கியின் மூலம் பணம் கிடைக்க ஏற்பாடு செய்தார். இதன் மூலம் குப்புசாமி விவசாயம் செய்து, பெரும் இலாபம் அடைந்தார். நகரத்துக்குச் சென்ற மகன்கள் வேலை கிடைக்காமல் மீண்டும் கிராமத்திற்குத் திரும்பினர். தம் தந்தை விவசாயத்தில் இலாபம் அடைந்ததை கேள்விப்பட்டு அவர்கள் இருவரும் தங்கள் தவற்றை உணர்ந்து தம் தந்தையிடம் மன்னிப்பு கேட்டனர். குப்புசாமியும் அவர்களை ஏற்றுக் கொண்டு அனைவரும் ஒன்றிணைந்து விவசாயம் செய்து மிகுந்த பலன் அடைந்ததோடு வாழ்வில் உயர்ந்த நிலையை அடைந்தார்கள்.

குப்புசாமி வறுமையிலும் தன் விவசாய தொழிலில் தெய்வ அடையாமல் விடாது போராடியதற்கு தன்னம்பிக்கையும், விடாமுயற்சியும் தான் காரணம். விவசாயத்தில் நஷ்டம் ஏற்பட்டாலும் விவசாயத்தை விடுவதோ அல்லது தற்கொலை செய்துகொள்வதோ ஒரு தீர்வல்ல. குப்புசாமியைப் போல எதிர்த்துப் போராட வேண்டும் அப்பொழுது தான் குப்புசாமியைப் போல சிறந்த சாதனையாளராக விளங்க முடியும்.

- செ. செண்பகம், இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

விடாமுயற்சியே வெற்றியின் இரகசியம்

உணர்ந்து கொள் இல்லையேல் உணர்த்திவிடும்
ஊக்கம்தனை உன் நெஞ்சில் உறுதியுடன் பகிர்வாய்
வாழ்விருக்கும் வரை வாழ்வினைத் தொலைக்காதே
வாழ்விழந்த பின் வருத்தத்தைத் தேடாதே - இலட்சியம்
இருந்தால் உலகினை வெல்லலாம்
சாதனை படைத்துச் சரித்திரம் பதிப்பாய்!!

கடினமான செயலின் சரியான பெயர் தான் சாதனை...
சாதனையின் தவறான விளக்கம் தான் கடினம்...!!!
வெற்றிகளை மட்டும் வரலாறுகள் பேசுவதில்லை
தோல்விக்கும் அங்கே இடம் உண்டு - முயற்சி
செய்வோம் இரண்டில் ஒன்று நிச்சயம் கிடைக்கும்!

சின்னஞ்சிறு இதயம் அதில் சிறகடிக்கும் கனவுகள்
அத்தனையும் நிறைவேறும் உறுதியுடன் கூடிய
விடா முயற்சி இருந்தால் வேதனைகளும்
சாதனைகளாய் மாறும் விடா முயற்சி
என்னும் விதை இருந்தால்!!

முயன்று பார் வேதனை கிடைக்கும்
அந்த வேதனையைக் கடந்து பார் சாதனை கிடைக்கும்
சலித்துக் கொள்பவன் ஒவ்வொரு வாய்ப்பிலும் உள்ள
ஆபத்தைப் பார்க்கிறான், சாதிப்பவனோ ஒவ்வொரு
ஆபத்திலும் உள்ள வாய்ப்பினைப் பார்க்கிறான்!!!

சாலைகளைக் கடக்கையில் இருபுறமும் பார்...
சாதனைகளைக் கடக்கையில் நான்கு புறமும் கவனி!!
சாதனை படைக்க விரும்பினால்
வேதனைகளை அனுபவிக்கத்
தயாராக இருக்க வேண்டும்!!!

- ரா. ஜெனித்தா விண்ணரசி, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

பேருந்து இருப்பிடம் அறியும் பயன்பாடு

சென்னையை சேர்ந்த அர்ஜுன் என்ற 15 வயது சிறுவன் பள்ளி முடிந்து வீட்டிற்கு வந்தவுடன் தினமும் இணையதளத்தில் 3 மணி நேரம் செலவிடுவது வழக்கம். அவனது பெற்றோர், பொழுது போக்கு அம்சங்களான விளையாட்டில் அவன் கவனம் செலுத்தாமல் மின்னணு தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திச் சிறந்த பயன்பாடுகளை உருவாக்க முயன்றதால் அவனுக்குப் பெரும் ஊக்கம் கொடுத்தனர். வேலம்மாள் வித்யாசிரமம் பள்ளியில் 8 ஆம் வகுப்பு படிக்கும் இம்மாணவன் கூறுகையில், பயன்பாடுகளை உருவாக்குவதிலும், புதிய செயல்முறை திட்டங்களை வடிவமைப்பதிலும் கவனம் செலுத்தி வந்ததாகக் கூறினான். அவனது இந்த ஆர்வமே தற்போது அவனின் கண்டுபிடிப்பான “பேருந்து இருப்பிடம் அறியும் பயன்பாட்டிற்கு” அமெரிக்காவின் மசாச்சுசெட்ஸ் தொழிற்கல்வி நிறுவனம் 2013-ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பான முதல் பரிசை வழங்கிச் சிறப்பித்துள்ளது. 2012-ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசாகக் “கூகுள் நெக்சஸ் டேப்ளட்டும்” 2013-ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசாக நெக்சஸ் 5 ஆண்டிராய்டு ஸ்மார்ட் போன் மற்றும் சான்றிதழும் அந்நிறுவனத்தின் சார்பில் அச்சிறுவனுக்கு வழங்கப்பட்டது. தனது இரண்டரை வயதிலேயே கணினி இயக்குவதில் அச்சிறுவன் ஆர்வம் கொண்டிருந்ததாக அவனது தந்தை சந்தோஷ குமார் தெரிவித்தார். அவனாகவே மென்பொருள் பற்றிய விவரங்களை “யூ டியூப்” இணையதளம் மூலம் அறிந்து கொண்டதாகவும் தெரிவித்தார். தற்பொழுது அவன் “ஐ-சேப்” எனும் ஒருவர் எங்கிருக்கிறார் என்ற தகவலை ஒரே பொத்தானை அழுத்தித் தெரிவிக்கும் வகையில் (குறிப்பாக) பெண்களின் பாதுகாப்பிற்காக புதிய பயன்பாட்டைக் கண்டுபிடிக்க முயற்சி செய்து வருவதாகவும் கூறப்படுகிறது.



- ம. நிஷா, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம் (சுயநிதி)

பிறர் நலம்

ஒவ்வொரு உயிரும் மண்ணில்
பிறப்பது சாதனை!
தனக்கென சரித்திரம்
படைப்பது சாதனை!
தன்னலம் கருதாத நட்பினை
அடைவது ஒரு சாதனை!
சுயநலம் என்னும் கர்வம்
தலையில் என்றும்
ஏறாது இருப்பது சாதனை!!!

- மோ. அனிதா, இளநிலை
முதலாமாண்டு கணினி அறிவியல்



திட்டமிடுதல் வெற்றியின் இரகசியம்

- ❖ சாதனை என்பது ஒரு விபத்தல்ல. சாதிக்க வேண்டும் என்றால், நீங்கள் என்ன செய்கின்றீர்கள் என்பதைக் குறித்து நீங்கள் அறிந்திருக்க வேண்டும், நீங்கள் என்ன செய்கின்றீர்கள் என்பதை நேசிக்க தெரிந்திருக்க வேண்டும். நீங்கள் என்ன செய்கிறீர்கள் என்று செய்கிறீர்கள் என்று உங்களுக்குத் தெரிந்திருக்க வேண்டும்.
- ❖ உங்களால் மாற்ற முடியாதவற்றை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள். உங்களால் ஏற்றுக் கொள்ள முடியாதவற்றைச் சகித்துக்கொள்ளுங்கள்.
- ❖ மாபெரும் சாதனையாளர்கள் “சாதிக்க முடியும்” என்ற நம்பிக்கையினாலேயே சாதனையாளர்களாக மாறுகிறார்கள். எப்போதும் முதலாவதாக இரு அல்லது சிறந்தவனாக இரு அல்லது வித்தியாசமான மனிதாக இரு.
- ❖ வெற்றி விலைக்கு வாங்கும் பொருளல்ல ஆனால் எந்த அளவிற்கு அதனை அடைய உழைக்கிறாய் என்பது தான் முக்கியம்.
- ❖ நூற்றுக்கணக்கான தோல்விகளுக்குப் பிறகு தான், எந்த ஒரு மாபெரும் கண்டுபிடிப்பும் நிகழ்ந்திருக்கிறது.
- ❖ நம்பிக்கை, நாட்டம், தொடர்முயற்சி, வெற்றிக்கான வழிகள், ஆக்கப்பூர்வமான மனோபாவம், செயல்படும் மனம் ஆகியவை தேவை.
- ❖ எண்ணம், கனவு, நம்பிக்கை, துணிவு ஆகியவை தான் நமது சாதனைக்குக் காரணம்.
- ❖ திட்டமிடல், தயார் செய்தல், பயிற்சி செய்தல், செயல்படுத்தல் ஆகியவை முன்னேற்றத்தின் படிக்கட்டுகள்.
- ❖ சாதித்துக் காட்ட வேண்டுமெனில், நம் முயற்சியை முதலில் இருந்தே தொடங்க வேண்டும்.

- ப.வெரோனிஸ் கிருபா, இளநிலை இரண்டாமாண்டு கணிதம்



விளையாட்டின் தங்கப்பதக்கம் வென்ற தமிழரசன்

“மனிதனாக இவ்வுலகில் பிறந்த ஒவ்வொருவரும் சாதிக்கப் பிறந்தவர்கள்”. திறமைகளைச் சரியான நேரத்தில் அறிந்து முறையான பயிற்சி பெற்றவர்கள் பெரும் சாதனையாளர்களாக மாறிவிடுகின்றனர். தனது திறமையை அறிந்தவர்கள் ஒரு சிலர் தான், பலர் தம் திறமையை அறியாமலேயே போய்விடுகிறார்கள்.

தமிழரசன் கீரணூர் என்னும் ஒரு சிறிய கிராமத்தில் விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்த ஓர் ஏழை, திறமைசாலி. இவர் தந்தை விவசாயி. நிலத்தில் நீர் வரத்து குறைந்துவிட்டதால் எந்த ஒரு விளைச்சலும் இல்லை. இவருடன் பிறந்தவர்கள் ஒரு அக்கா மற்றும் ஒரு தங்கை. ஒரு வருத்தத்திற்கு உரிய செய்தி என்னவென்றால் “தமிழரசன் ஒரு மாற்றுத்திறனாளி”.

தமிழரசன் குடும்பத்தில் ஓர் உரையாடல் நாம் விவசாயக் குடும்பத்தைச் சார்ந்த போதிலும் நமக்கே உணவு இல்லை. மக்கள் என்ன செய்வார்கள்? என மனைவியிடம் கேட்கிறார். ஆமாங்க! அவங்க ரொம்ப பாவம் என்ன பண்ணுவாங்க சாப்பாட்டுக்கு? இதில் உள்ள ஒரு சந்தோஷச் செய்தி என்னவென்றால் அவர்களுக்குக்கு கூட உணவு இல்லாத போதும் மற்றவர்களை நினைக்கிறார்களே அவர்கள் தான் விவசாயி!

**“தாம் வருந்தும் நிலையிலும் பிறர் வருந்தக்கூடாது
என்று நினைக்கிறவர்கள் தான் விவசாயிகள்”**

தமிழரசனின் திறமைகள் எண்ணற்றவை. உடம்பில் குறைபாடு இருந்தாலும் கூட அதாவது அவருக்கு ஒரு கை இல்லை எனினும் காலால் நன்றாக ஓவியம் வரைவார். மிகவும் அழகாக நடனம் ஆடுவார். மிகவும் இனிமையாகப் பாடுவார். பல இசைக்கருவிகளை வாசிப்பார். இவையனைத்தையும் விட விளையாட்டுத்துறையில் முதன்மை வாய்ந்தவர். எந்தப் போட்டியாக இருந்தாலும் கலந்து கொண்டு வெற்றி பெறும் சாதனையாளர். அவருக்கு எத்தனை திறமைகள் இருந்தாலும் வெளிக்காட்ட வசதி இல்லை.

தமிழரசனின் திறமையைக் கண்ட ஆசிரியர்கள் அதிர்ச்சி அடைந்து விட்டார்கள்! இவன் ஒரு மாற்றுத்திறனாளி எனினும் எவ்வளவு அற்புதமான சாதனையெல்லாம் படைக்கிறார்!. இவருக்கு நம்மால் முடிந்த உதவிகளையெல்லாம் செய்ய வேண்டும் என முடிவு செய்தனர். ஆசிரியர்கள் அவரின் குடும்பச்சூழ்நிலையை அறிந்து கொண்டு அவருக்கு உதவி செய்ய என்ன செய்வது என்று கலந்துரையாடிய போது அவரின் திறமையை மேலும் வெளிக்கொணர பயிற்சி வகுப்புகளில் சேர்க்க முடிவு செய்து முறையான பயிற்சியை எடுக்க வைத்தார்கள்

**”வீட்டில் பெற்றோர்கள் ஆசிரியர்கள் ஆகின்றனர்
வகுப்பறையில் ஆசிரியர்கள் பெற்றோர்கள் போல் வழி நடத்துகிறார்கள்”**

தமிழரசனுக்கு எத்தனை திறமைகள் இருந்தாலும் கூட திறமையைச் சுட்டிக்காட்டி வெளிக்கொண்டு வந்தவர்கள் ஆசிரியர்கள். அவன் விளையாட்டுத்துறையில் முதலிடம் பிடித்து வருடம் தவறாமல் ஒரு தங்கப்பதக்கம் வாங்கிக் கொடுத்து விடுவான். இதனால் தமிழரசன் தமிழ்நாட்டுக்கே அரசனைப் போலத் திகழ்ந்தான்.

தமிழரசன் மிகவும் பிரபலமாகிப் பணக்காரனாக மாறிவிட்டபோதும் அவர் பணக்காரன் என்ற ஆணவம் இல்லாமல் சாதாரண மனிதனாகவே இருந்தார். உடையிலும், பேச்சிலும் மாற்றமில்லாமல் இருந்தது. அவர் எவ்வளவு உயர்ந்த நிலையை அடைந்தாலும் அவருடைய வாழ்வில் முன்னால் நடந்ததை மறக்காமல் இருந்ததே அதிசயம். அது மட்டுமல்ல ஆண்டுதோறும் ஆசிரியர் தினத்தன்று அவரின் ஆசிரியர்களைச் சந்திக்க வருடம் தவறாமல் சென்று விடுவார்.

இவர் வறுமையில் இருந்து வந்ததால் இவர் எண்ணற்ற ஏழை குழந்தைகளுக்குப் பெரும் உதவி செய்வார். குறிப்பாகக் கிராமப்புறங்களில் உள்ள இளைஞர்களை மிகவும் ஊக்குவித்தார். அவர்களின் திறமைகளை வெளிப்படுத்தும் படி முறையான பயிற்சியை மேற்கொண்டு அவர்கள் விரும்பும்படி எந்த விளையாட்டில் சாதிக்க வேண்டும் என்று நினைக்கிறார்களோ அவர்களை அந்த விளையாட்டில் சாதிக்க வைப்பதே இவர்களின் “சாதனை”.

தமிழரசன் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு என்று ஓர் இல்லத்தை தோற்றுவித்தார். அவர்களின் திறமையைக் கண்டறிந்து அவர்களுக்கு முறையான பயிற்சியை நடத்தி அவர்களை அனைத்துப் போட்டிகளிலும் கலந்து கொண்டு வெற்றி பெறச் செய்தார். இவர் எவ்வளவு உயர்ந்த பதவியில் இருந்தாலும் அவர் அதனை எல்லாம் நினைக்காமல் சாதாரண மனிதனைப் போலவே இருப்பார் இதனால் எண்ணற்ற தமிழரசனை உருவாக்கினார்.

நாம் ஒவ்வொருவரும் தமிழரசனைப் போல நமக்குத் தெரிந்த ஏதாவது ஒன்றில் சாதிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணம் ஒவ்வொருவருக்குள்ளும் வர வேண்டும். நாம் எந்த உயர்நிலையை அடைந்தாலும் பழமையை மறத்தல் கூடாது. நன்றியுடன் செயல்பட வேண்டும். நாம் சாதனை படைக்க வேண்டும் என்று நினைத்தால் குடும்பச் சூழ்நிலையையோ, உடலில் குறைபாடோ அல்லது சமூகப் பிரச்சனையோ அனைத்தையும் கடந்து வந்து நாம் சாதிக்கப் பிறந்தவர்கள் என்ற ஒரே குறிக்கோளுடன் இருக்க வேண்டும்.

தமிழரசனை போல மனிதனாகப் பிறந்த ஒவ்வொருவரும் இவ்வுலகில் சாதிக்கப் பிறந்தவர்கள் தான் என்று நாம் ஒவ்வொருவரும் மனதில் நினைக்க வேண்டும் அப்படி நினைத்தால் நம்முடைய துன்பம் கூட பனித்துளி போல் மாறிவிடும்.

“துன்பம் மலைபோல வந்து பனிபோல மாறிவிடும்
இன்பம் பனிபோல வந்து மலைபோல மாறிவிடும்”

இது தான் உண்மை. சாதிக்க நினைத்துவிட்டால் மற்ற எந்தத் துன்பமும் பெரிதாகவே தெரியாது, சாதனை மட்டுமே கண்முன் நிற்கும்.

“சாதிக்கப் பிறந்தவன் வீரன்
சாதித்து முடித்தவன் மாவீரன்”

- சி. சித்ரா, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

உலகமே உன் வசம்

சூரியன் தினமும் உதித்துச் சாதனை படைக்கிறது
சந்திரன் ஒருநாள் மறைந்து சாதனை படைக்கிறது
வானம் சிலநாள் இருண்டு சாதனை படைக்கிறது
வானவில் வரும் நாள் வளைந்து சாதனை படைக்கிறது
நெருப்பு சுடும் நாள் எரித்துச் சாதனை படைக்கிறது
பனித்துளி விழும் நாள் படர்ந்து சாதனை படைக்கிறது
பூக்கள் பல நாள் பூத்துச் சாதனை படைக்கிறது
கல் தேயும் நாள் சிற்பமாகிச் சாதனை படைக்கிறது
கடல் கடக்கும்நாள் கொந்தளித்துச் சாதனை படைக்கிறது
மீன்கள் ஒவ்வொரு நாளும் நீந்திச் சாதனை படைக்கிறது
மனிதா!
நீ எப்போது உன் சாதனையை நிகழ்த்தப் போகிறாய்?
விடியும் என்று காத்திருக்காதே!
முடியும் என்று உட்கார்ந்திருக்காதே!
முயன்று பார்! உலகம் உன் வசமே!

- க. மரிய சினேகா, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

வீடா முயற்சி (சீறுகதை)



அவள் பெயர் கலா அன்று அவளுக்கு பன்னிரண்டாம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வு முடிவுகள் வெளிவருகிறது. அவள் உடன் பிறந்தவர்கள் ஏழு பேர். அவள் ஐந்தாவது பெண். அவளுக்கு முன் பிறந்த நான்கு பேரும் பத்தாம் வகுப்பு கூட முடிக்கவில்லை வேலைக்குச் சென்றுவிட்டனர். அவள் நினைத்த மதிப்பெண்ணுக்கு மேலாக அதிக மதிப்பெண்கள் பெற்றாள். கல்லூரிக்குச் சென்று படித்த பாடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து விண்ணப்பங்களை நிரப்பிக் கொடுத்து விட்டு விட்டுக்கு வந்தாள். அவளிடம் யாரும் மதிப்பெண் பற்றிக் கேட்கவில்லை.

அவளோ தன் பெற்றோரிடம் மதிப்பெண்ணைக் கூறித் தனக்குக் கல்விக் கட்டணம் இருநூறு தருமாறு கேட்டாள். பெற்றோரோ “நீ கல்வியைத் தொடர வேண்டாம் வேலைக்குச் செல். ஏனெனில் மற்ற பிள்ளைகள் அவ்வாறு தான் செய்கிறார்கள்”. படிக்க வைத்தாலும் படித்த கணவனைத் தான் திருமணம் செய்வேன் என்பாய், படித்த கணவனுக்கு நாங்கள் எங்கே செல்வது? என்று கூறிவிட்டனர்.

அவள் மிகவும் கெஞ்சினாள் அவளது தந்தை மனம் இரங்கினார். ஆனால், தாயோ படிக்க பணம் தர முடியாது எனக் கூறிப் பணம் இருந்த அறையைப் பூட்டிச் சாவியை எடுத்துச் சென்று விட்டாள். அவளுக்கு என்ன செய்வதென்று புரியவில்லை மிகவும் வருந்தினாள். பின் மனம் தளராமல் ஒரு வருடம் கூடைப் பின்னும் தொழிலில் ஈடுபட்டுப் பணத்தைச் சேகரித்தாள்.

ஒரு வருடம் கழித்து அந்தப் பணத்தில் கல்லூரியில் சேர்ந்தாள். முதலில் விரும்பிய பாடப்பிரிவில் ஒரு வருட இடைவெளியில் கிடைக்கவில்லை. எனினும் மனம் தளராமல் கிடைத்த பாடப்பிரிவில் சேர்ந்து நன்றாகப் படித்தாள். அப்பொழுது உடுக்க நல்ல உடை இருக்காது வேலைக்குச் செல்லும் சகோதரிகளின் உடைகளை அவர்களுக்குத் தெரியாமல் போட்டுச் சென்று விடுவாள். வந்தவுடன் சண்டை நடந்தது. இரவில் மின்விளக்கு போடக்கூடாது ஏனெனில், வேலைக்குச் செல்பவர்கள் நன்றாகத் தூங்க வேண்டும். கல்லூரியில் இருந்து வந்தவுடன் வேலை செய்ய வேண்டும் இருப்பினும் இரவில் மங்கிய ஒளி தரும் விளக்கைப் பயன்படுத்தி மனம் தளராமல் படித்தாள். கல்லூரியிலேயே இரண்டாம் இடம் பெற்றாள் அனைவரும் அவளது பெற்றோரைப் பெருமையாகப் பேசினர்.

அவளுக்கு நல்ல வேலையும் கிடைத்தது அனைவரையும் விட அதிகமாகச் சம்பாதித்தாள். அது மட்டுமல்லாமல் வங்கி, மருத்துவமனை அனைத்து இடங்களுக்கும் செல்லத் தன் மகளின் உதவியை நாடினர். அதன் பின்னரே அவளது பெற்றோர் கல்வியைப் பற்றி அறிந்து மற்ற மூன்று பிள்ளைகளையும் படிக்க வைத்தனர். முதல் நான்கு குழந்தைகளையும் நினைத்து வருந்தினர். தன் பெற்றோரின் கடினமான மனதை தனது கடின உழைப்பு மற்றும் தளராத மனம் இரண்டின் வழியாகக் கலா மாற்றினாள். இதைவிடப் பெரிய சாதனை வேண்டுமா அவளுக்கு!

- மோ.பி.மிஸ்மா நிஜித்பெல், இளநிலை இரண்டாமாண்டு இயற்பியல்

சாதனையாளர் திரு. நரேஷ் கோயல்

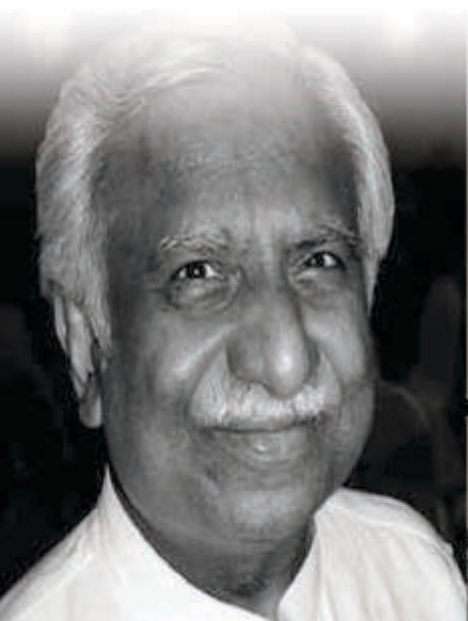
வாழ்க்கையில் வெற்றி பெறுவதற்கு ஆயிரம் காரணங்கள் இருக்கலாம். அதில் வறுமையும் ஒரு காரணமாக ஏன் இருக்கக்கூடாது? வரலாற்றில் உச்ச வெற்றியை அடைந்த பலருக்குப் பின்னாலும் வறுமை உந்து சக்தியாக இருந்துள்ளதைப் பார்க்கமுடியும். அப்படித் தமது இளமைப்பருவத்தில் கடும் கஷ்டங்களைச் சந்தித்தவர் தான் "நரேஷ்கோயல்". இன்று இவர் இந்தியாவின் பெரும் பணக்காரர்களில் ஒருவர். உங்களுக்கு ஜெட் ஏர்வேஸ் விமான நிறுவனம் தெரியுமா? உலகில் இலாபகரமாக இயங்கும் விமான நிறுவனங்களில் ஒன்றான இது இவரது உருவாக்கம் தான் அவர் கடந்து வந்த பாதை சவால்கள் நிறைந்தது.

குடும்ப வறுமையின் காரணமாகத் தெருவிளக்கில் படித்தவர். தந்தையின் தொழிலில் நஷ்டம் ஏற்பட்டது. உணவில்லாமல், இடமில்லாமல், படிப்பில்லாமல் நடுத்தெருவில் நின்றது குடும்பம். இதனால் தனது தந்தையையும் பறிகொடுத்தார். குடும்பம் மாமா வீட்டில் தஞ்சம் புகுந்தது. அங்கிருந்து பள்ளிக்குப் பல கிலோ மீட்டர் நடந்தே சென்றார். சார்ட்டர் அக்கவுண்டர் படித்தால் எதிர்காலம் சிறக்கும் என உறவினர் முடிவு செய்தார்கள். ஆனால் பண உதவி யாரும் செய்யவில்லை. எப்படியோ பல பேரின் உதவி பெற்றுப் பி.காம் படிப்பை 1967-இல் முடித்தார். அதன்பின் உறவினர் ஒருவரின் வழியாக விமானச் சீட்டு பதிவு செய்யும் நிறுவனத்தில் கணக்கு எழுதும் வேலைக்கு ரூ.800 சம்பளத்தில் சேர்ந்தார். இவரது கடினமான உழைப்பையும் அமைதியான பண்பையும் பார்த்து 'ஈராக் ஏர்வேஸ்' அவரைப் பணிக்கு அழைத்தது.

நரேஷ் கோயல் கிடைக்கும் வாய்ப்பைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்ற வைராக்கியத்துடன் ஈராக் ஏர்வேஸ் நிறுவனத்தில் பணியாற்றினார். அதனைத் தொடர்ந்து பல நிறுவனங்களில் முக்கிய பொறுப்புகள் ஒப்படைக்கப்பட்டது. எனவே பல நாடுகளுக்குப் பயணிக்கும் வாய்ப்பு கிடைத்தது. பின்னர் இந்தியாவில் "ஜெட் ஏர்" என்ற பெயரில் 1974 - இல் பயண நிறுவனத்தைத் தொடங்கினார். பிறகு நான்கு விமானங்களைக் குத்தகைக்கு எடுத்து இலாபகரமாகத் தொழில் செய்தார். காரணம் நரேஷ் அடிமட்ட வேலைகள் வரை இறங்கிச் செய்வார். வருமானத்தைப் பற்றிக் கவலைப்படாமல் இந்திய விமானத் துறையில் பல மாற்றங்களை உருவாக்கினார். 2000-ஆம் ஆண்டு "ஏர் சஹாராவை" 2225 கோடிக்கு வாங்கினார் ஏர் சஹாரா, ஏசியாட் ஏர்வேஸ், ஜெட் ஏர்வேஸ் போன்ற விமானச் சேவை நிறுவனங்களை உருவாக்கினார். ஒரு வேளை உணவுக்குப் போராடிய "திரு. நரேஷ் கோயல்" இன்றைக்கு 300 விமானங்களைக் கொண்டு 17 நாடுகளுக்கு விமான சேவை செய்து வளர்ச்சி பெற்றுள்ளார். "எட்டு ஆண்டுகள் இலாபத்தைப் பார்க்கவில்லை என்றாலும் வெற்றி ஒரு நாள் நிச்சயம்" என எதிர்காலத்தை மட்டுமே கருத்தில் கொண்டு உழைத்து அதிக இலாபம் பெற்றார்.

"எதுவும் இல்லாமல் நமது வாழ்க்கை தொடங்கி இருக்கலாம். ஆனால், வாழ்க்கை முழுவதும் அப்படியே போராட வேண்டியதில்லை சிந்தித்தால், சிறப்பாகத் திட்டமிட்டால், கடினமாக உழைத்தால் நாமும் திரு. நரேஷ் கோயல் போன்று வாழ்வில் வெற்றி பெறலாம்.

- பே. நிரஞ்சனா, இளநிலை முதலாமாண்டு புவியியல்



ஓட்டப்பந்தய வீராங்கனை மங்கை தாரிணி

முன்னுரை

சாதனையாளர்கள் பலரும், சொல்லொண்ணா வேதனைகளைத் தாங்கி நின்ற வேர்களாகவே வெளிப்பட்டிருக்கிறார்கள். அவர்களின் அந்த வெளிப்பாட்டின் வெளிச்சம் தான், பின் தொடரும் பரம்பரைகளுக்குக் கலங்கரை விளக்காகக் காட்சியளிக்கிறது.

“அரும்பு” தொடும் அனைவரும் “மலர்”
எனப் பூத்துக்
குலுங்குகிற நந்தவன இரகசியமும்

என்பதற்கேற்ப விளையாட்டுப் போட்டிகளில் சாதனை புரிந்த தமிழக அரசின் தத்துப்பிள்ளை தாரிணி பற்றி அறிவோம்.

தாரிணியின் இளமைப்பருவமும் கல்வியும்

ஒலிம்பிக் கனவுகளுடன் வாழும் தாரிணி திருச்சியில் உள்ள நியூ சர்க்கிட் ஹவுஸ் காலனியில் வசிக்கிறார். தாரிணியின் பெற்றோர் திரு. நடேசன், தாயார் வாசுகி ஆகியோர் ஆவார். பள்ளியில் படிக்கும் போது பள்ளிக்கூடப் போட்டிகளில் என் சக தோழிகள் பங்கு பெற்றுப் பரிசுகள் வாங்குவதைப் பார்த்து என் மனம் ஆதங்கப்படும். அதனால், எப்போதும் பந்தயங்களில் பங்கு பெறுவேன். பள்ளிகளில் நடக்கும் போட்டிகள், வேறு பள்ளிகளில் நடக்கும் போட்டிகள் ஓட்டம், உயரம் தாண்டுதல், நீளம் தாண்டுதல் எனப் பரிசுகள் பெற்றார். மாலை நேரங்களில் சக மாணவியர்களோடு சேர்ந்து தினமும் ஓடிப் பார்ப்பேன். ஓட்டப்பந்தயங்களில் கலந்து கொள்ளும் உடல் திறனை ஒரு வருட காலமாக விடாமல் மேற்கொண்டேன். விளையாட்டுப் போட்டியென்று வந்தால் ஓட்டப்பந்தயத்தில் பங்கு கொள்வேன்.

சாதனைகள்

➤ மாநில அளவிலும் தேசிய அளவிலும் நடைபெற்ற 400 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயத்திலும் 800 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயங்களிலும் கலந்துகொண்டு கடந்த ஏழு வருட காலத்தில் நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட தங்கப்பதக்கங்-களையும், வெள்ளிப் பதக்கங்களையும் பெற்றுள்ளார்.

➤ 2002 பிப்ரவரி மாதத்தில் ஈரானில் நடைபெற்ற சர்வதேச தடகளப்போட்டியில் 400 மீட்டர் ஓட்டப்போட்டியில் முதலிடம் பெற்றார்.

➤ 2001-இல் மொரிசியஸ் நாட்டில் நடந்த சர்வதேச தடகளப்போட்டியிலும் வெற்றி பெற்றார்.



தமிழக அரசு தத்தெடுத்தது

பிப்ரவரி மாதம் ஈரானில் நடைபெற்ற சர்வதேச தடகளப்போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொண்டு 400 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயத்தில் முதலிடம் பெற்றுத் தங்கம் பெற்றார். என்னைப் போன்ற விளையாட்டு வீரர்கள் ஐந்து பேரை தமிழக அரசு தத்தெடுத்துள்ளதாக அறிவித்தது எனக்குப் பெறும் உற்சாகம் தந்தது என்றார்.

தாரிணியின் ஆசை

“ஓட்டப்பந்தயப்போட்டியில் ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் பெற்று இந்தியாவுக்கு, அதுவும் தமிழகத்துக்குப் பெருமை தேடித் தரும் வரை விளையாட்டில் இருந்து ஒரு போதும் விலகப் போவதில்லை இதற்குத் தடை எந்த ரூபத்தில் வந்தாலும் தகர்த்தெறிய இப்போதிருந்தே என்னைத் தயார்ப்படுத்திக் கொண்டு வருகிறேன்” என்கிறார் ஏசியாட் வீராங்கனை தாரிணி.

முடிவுரை

”எது நடக்கும்?” என்பதை விடவும்

“எதுவும் நடக்கும்” என்பதை

எக்காலத்துக்கும் சாலப் பொருந்தும். “மனம்” என்னும் இயக்கப் பொறிக்குள் உறுதி என்னும் “நம்பிக்கை திரவம்” ஊற்றிச் சாதனைகள் புரிந்து வாழ்வில் இன்பம் பெறுவோமாக.

- மு. சிவசங்கரி, இளநிலை முதலாமாண்டு வேதியியல்

விருட்சமாய் எழு

வாழ்க்கையில் இரண்டு வாய்ப்புகள் உள்ளது
ஒன்று உன்னால்
மாற்ற முடியாதவற்றை ஏற்றுக்கொள்வது
அல்லது
ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதவற்றை மாற்றிக்காட்டுவது...

இலட்சியம் இல்லாத வாழ்க்கை
முள் இல்லாத கடிகாரம் போன்றது
அது... நின்றாலும் பயனில்லை
ஓடினாலும் பயனில்லை

முடியாதது எதுவுமில்லை...
முடியாதது என்பதைப் பிறகு சிந்தியுங்கள்
எப்படி முடிப்பது என்பதை
எப்பொழுதும் சிந்தியுங்கள் வெற்றி நிச்சயம்...!

க்டம் வரும் போது கண்ணை மூடாதே
அது உன்னைக் கொண்டு விடும்.
கண்ணைத் திறந்து பார்
நீ அதை வென்று விடலாம்...

எழுந்து நடந்தால்
இமயமலையும் நமக்கு வழி கொடுக்கும்...
உறங்கிக் கிடந்தால்
சிலந்தி வலையும் நம்மைச் சிறைபிடிக்கும்...

விதைகள் கீழ் நோக்கி எறியப்பட்டால் தான்
விருட்சங்கள் மேல் நோக்கி வளரும்
விழும போது விதையென விழு...
எழும் போது விருட்சமாய் எழு...

- ச.பாணி, இளநிலை முதலாமாண்டு கணினி அறிவியல்

விவசாயிகளின் வழிகாட்டி கே பி ஜானகியம்மாள்

முன்னுரை

விவசாயிகளின் நிலை இன்று மட்டுமல்ல அன்றுமே கேள்விக் குறியாகவும், வேடிக்கைப் பொருளாகவுமே இருந்துள்ளது. மேலும் அவர்களின் உரிமைக்காகப் போராடிவார்களுள் ஒருவர் தான் விவசாயிகளின் வழிகாட்டி எனப் பாராட்டப்படும் கே. பி. ஜானகியம்மாள் ஆவார்.

கே.பி. ஜானகியம்மாள்

இவர் மாபெரும் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர். கம்யூனிஸ்ட் தலைவி, நாடக உலகில் தனிப்புகழ் பெற்றவர். மாதர் இயக்கத்தின் மதிப்பு மிக்க தலைவர். விவசாயத் தொழிலாளிகளின் போற்றுதலுக்குரிய வழிகாட்டி என்ற பெருமைக்குரியவர் கே.பி. ஜானகியம்மாள். மதுரையில் வசித்து வந்த பத்மநாபன் இலட்சுமி தம்பதியின் புதல்வியாக 1947-ஆம் ஆண்டு பிறந்தார். வறுமையில் இருந்த அந்தக் குடும்பத்தில் பணவசதி கிடையாது. ஆனால் பாசமும், பண்பும் நிறைந்திருந்தன. ஜானகி தனது 8-ஆம் வயதில் தாயாரை இழந்தார் அப்போதிலிருந்து பாட்டியின் பராமரிப்பில் வளர்ந்து வந்தார். 8-ஆம் வகுப்பு வரை மட்டுமே படித்துள்ளார்.

நாடகங்களில் நடித்தவர்

அக்காலத்தில் தமிழகத்தில் பல நாடகக் கம்பெனிகள் இருந்தன. அந்தக் கம்பெனிகளுள் ஒன்றான “பழனியாப்பிள்ளை பாய்ஸ் கம்பெனி” என்ற நாடகக்குழுவில் ஜானகி சேர்க்கப்பட்டார். அப்போது அவருக்கு 12 வயது. மாதச் சம்பளம் ரூபாய் 20 ஒலிபெருக்கி இல்லாத காலமது. வள்ளி திருமணம், கோவலன், மனோகரா, நல்லதங்காள், அரிச்சந்திர மயான காண்டம் போன்ற நாடகங்களில் பிரதான வேடங்களில் நடித்தார். ஜானகி, விஸ்வநாத தாஸூடன் ஜோடியாக நடித்தது மிகுந்த பரபரப்பை ஏற்படுத்தியது. இவர் தனது திருமணத்திற்குப் பின் நாடகங்களில் நடிப்பதை நிறுத்திவிட்டார். விசேஷ நாட்களில் மட்டும் நடித்தார்.

காங்கிரஸ் ஊழியரானார்

காங்கிரஸ் கூட்டங்களில் தேசபக்திப் பாடல்களைப் பாட ஆரம்பித்தார். ஜானகி தேச பக்திப் பாடல்களைப் பாடுவார் என அறிவிக்கப்பட்டால் பெரும் திரளான மக்கள் கூடுவர். 1936-ஆம் ஆண்டில் காங்கிரஸ் கட்சி உறுப்பினரான அவர் வெகு விரைவில் மதுரை நகரில் பிரபல காங்கிரஸ் ஊழியராக விளங்கினார்.

தலைவர்களின் வற்புறுத்தலால் ஜானகி மேடையேறிப் பேசவும் ஆரம்பித்தார். 1939-ஆம் ஆண்டில் ஜானகி மதுரை நகர் காங்கிரஸ் கமிட்டியின் செயலாளராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். குருசாமி, கே.பி. ஜானகி உட்பட சிலரைக் கொண்டு முதல் கட்சி கிளை உருவாக்கப்பட்டது. சில வாரங்கள் கழித்து யுத்த எதிர்ப்புப் பிரச்சாரம் செய்ததற்காக ஜானகியும், குருசாமியும் திருச்சியில் கைது செய்யப்பட்டனர்.

பெண்களை அரசியலுக்கு அழைத்தல்

ஜானகி வேலூர் மத்தியச் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார் விடுதலையாகி வந்த பின் ஜானகி மீண்டும் யுத்த எதிர்ப்புப் பிரச்சாரம் செய்தார். இதனால் ஆங்கில அரசாங்கம் அவரைப் பாதுகாப்புச்

சட்டப்படிக்கை செய்து மீண்டும் வேலூர் சிறையிலடைத்தது. 1942 - ஆம் ஆண்டில் விடுதலையான ஜானகி விலைவாசி உயர்வுக்கெதிரான போராட்டத்திலும், கள்ள மார்க்கெட் பொருள்களைக் கைப்பற்றும் போராட்டத்திலும் முன் நின்றார்.

பெண்கள் இயக்கத்தைக் கூட்டுவதிலும், மில் தொழிலாளர் குடும்பப் பெண்களைக் கம்யூனிஸ்ட் அரசியலுக்குக் கொண்டு வருவதிலும், பஞ்சத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிவாரண நிதி திரட்டுவதிலும் முன் நின்றார்.

விவசாய சங்கத்தையும் உருவாக்கினார்

கட்சி மீதிருந்த தடை 1951-ஆம் ஆண்டில் நீக்கப்பட்டுச் செயல்பட ஆரம்பித்த பின் ஜானகி விவசாய சங்கத்தைக் ஏற்படுத்தும் பணியிலும், கட்சியின் வளர்ச்சிப் பணியிலும் ஈடுபட்டார். மதுரை தாலுக்காவில் ஏறத்தாழ அனைத்துக் கிராமங்களிலும் விவசாய சங்கத்தை உருவாக்கினார் மதுரை நகர மன்ற உறுப்பினராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

முடிவுரை

இதே காலக்கட்டத்தில் தமிழகத்தில் ஜனநாயக மாதர் சங்கத்தை உருவாக்கும் பணியில் அவர் ஈடுபட்டார். 1972-இல் மதுரையில் நடைபெற்ற முதல் மாநாட்டில் அவர் மாநிலத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். தன் வாழ்நாளின் இறுதி வரை தலைமைப் பொறுப்பில் இருந்தார்.

- சி.கேரன் பெலிசிட்டா, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

வெற்றி நிச்சயம் உனக்கு

வண்ணங்கள் மாறலாம், தீய எண்ணங்கள் கூடாது
வானம் கூட மாறலாம், ஞானம் திசை மாறக்கூடாது
மேகங்கள் மோதிக் கொண்டால் பொழியும் மழை
மோகங்கள் மோதிக் கொண்டால் அழியும் வாழ்க்கை
ஆசைகள் அலை மோதிக் கொண்டு முன்வரப் பார்க்கும் திசை மாறிவிடாதே
தியானம் கொண்டு யோசனையைக் கூர் செய்து
வாழ்வில் முன்னேறு, வானவில் போல்
போட்டி சிறு குழந்தையைப் போல்
வெற்றி நிச்சயம், உனக்கு வெற்றி நிச்சயம்.

- கு. ராஜமூர்

இளநிலை இரண்டாமாண்டு வணிகவியல் மற்றும் தொழில்சார் கணக்கியல்

இந்தியாவின் சாதனைப் பெண்மணிகள்

1. உலகத்தை கப்பலில் சுற்றி வந்த முதல் பெண் **உஜ்ஜாலா ராய்**
2. முதல் பெண் தூதர் மற்றும் ஐ.நா. சபையின் முதல் பெண் தலைவர் **விஜயலட்சுமி பண்டிட்**
3. யு. பி. எஸ். சி அமைப்பின் முதல் பெண் தலைவர் **ரோஸ் மில்**
4. உச்சநீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி பாத்திமா பீபி
5. முதல் ஐ. பி. எஸ் அதிகாரி **கிரண் பேடி**
6. தலைநகர் டெல்லியை ஆட்சி செய்த முதல் பெண் **ரஜியா சுல்தானா**
7. இந்தியாவின் முதல் பெண் ஜனாதிபதி **பிரதீபா பாட்டீல்**
8. உலக அழகியான முதல் இந்தியப் பெண் **ரீடா பெரைரா**
9. முதல் பெண் ஐ. ஏ. எஸ் அதிகாரி **அண்ணா ராஜன் ஜார்ஜ்**
10. டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டியில் இரட்டை சதம் அடித்த முதல் இந்தியப் பெண் **மிதாலி ராஜ்**
11. முதல் பெண் முதல்வர் **சுதேசா கிருபாளினி**
12. முதல் பெண் கவர்னர் **சரோஜினி நாயுடு**
13. முதல் பெண் பிரதமர் **இந்திரா காந்தி**
14. சட்டமன்ற உறுப்பினரான முதல் பெண் டாக்டர் **முத்துலெட்சுமி ரெட்டி**
15. முதல் பெண் மத்திய அமைச்சர் ராஜகுமாரி **அம்ரித் கவர்**
16. விண்வெளி சென்ற முதல் இந்தியப் பெண் **கல்பனா சாவ்லா**
17. முதல் பெண் கணித மேதை **சகுந்தலா தேவி**
18. முதல் பெண் வழக்குரைஞர் **கர்னிலியா சொராப்ஜி**
19. ஓலிம்பிக்கில் பதக்கம் வாங்கிய முதல் இந்தியப் பெண் கர்ணம் மல்லேஸ்வரி
20. ஆங்கிலக் கால்வாயைக் கடந்த முதல் பெண் **ஆர்த்தி சகா**
21. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண் **அன்னை தெரசா**
22. எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் இரண்டு முறை கால் பதித்த முதல் இந்தியப் பெண் **சந்தோஷ் யாதவ்**
23. புகார் விருது பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண் **அருந்ததி ராய்**
24. இந்தியாவின் முதல் பெண் பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் பிரதமர் **இந்திராகாந்தி அல்லாமல் நிர்மலா சீத்தாராமன்**.
25. பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து டாக்டர் பட்டம் பெற்ற முதல் பெண்மணி **இலாபட்**

- ப. பிரகதி, இளநிலை இரண்டாமாண்டு கணிதம்



**இந்தியாவில் சாதனை படைத்த
முதல் பெண்கள்!**

வெற்றிக்கான வழி

வெற்றி என்பது உன் நிழல்போல நீ அதைத்
தேடிப்போக வேண்டியதில்லை நீ வெளிச்சத்தை
நோக்கி நடக்கும் போது உன்னுடன் வரும்...

கஷ்டப்படுகிறவன் இடம்
சிரிப்பு இருக்காது
சிரிக்கிறவன் இடம்
கஷ்டம் இருக்காது... ஆனால்
கஷ்டத்தில் சிரிக்கிறவன் இடம்
தோல்வி இருக்காது...

முயலும் வெல்லும்
ஆமையும் வெல்லும்
ஆனால் முயலாமை
என்றும் வெல்லாது...

நம்பிக்கையுடன் நகர்ந்து கொண்டே இரு
"நதி" போல
ஓர் இடத்தில் வெற்றி காத்திருக்கும்
"கடலாக"

- மா. வின்சி ரெவீனா
இளநிலை இரண்டாமாண்டு வணிகவியல்

இலக்கு

வெற்றி என்னும் இலக்கு
அதனை அடைய வேண்டும் ஒரு நெருப்பு!
தியாகம் எனச் செல்வீர்
அதனை விவேகம் என வெல்வீர்!
இன்னல்கள் தாண்டி ஏற்படும் ஓர் இன்பம்
செல்லும் வழியோ இருக்கும் பற்பல துன்பம்
சோதனை எனச் சோர்வு அடையும் வேளையில்
வெளிச்சம் வரும் நம் மடியில்!
அத்திசை ஓடிச் செல்:
இதுவும் கடந்து போகும் என்று!
விடா முயற்சி என்னும் விதை மூலம் வரும் சோதனை
ஓர் அழகிய மரமாக வளரும்;
அதுவே உன் சாதனை!!



- அ. ஏஞ்சலின், இளநிலை இரண்டாமாண்டு கணிதம்

சாதனைத் தமிழர் வெங்கட்ராமன்

முன்னுரை

பெரும்பாலான கண்டுபிடிப்புகள் கண்டு பிடிக்கப்படுகின்றன. அதில் பயனள்ளவைகளுக்கே விருதும் பாராட்டும் பரிசும் கிடைக்கின்றன. அவ்வாறு பெறுகிறவர்கள் தன் வாழ்க்கையில் சாதிக்கின்றனர். அவ்வாறு சாதனை புரிந்தவர் தான் நோபல் பரிசு பெற்ற வெங்கட்ராமன். தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சிதம்பரத்தில் பிறந்தவர். இவரது தந்தை பெயர் ராமகிருஷ்ணன்.

நோபல் பரிசு

உலகிலேயே மிகப்பெரிய விருதாகக் கருதப்படுவது நோபல் பரிசு. ஐரோப்பா கண்டத்தில் உள்ள சுவீடன் நாட்டைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானி 'ஆல்பிரட் நோபல்' நினைவாக ஆண்டு தோறும் இந்தப் பரிசு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இவர் தான் 'டைனமைட்டைக்' கண்டுபிடித்தவர்.

இலக்கியம், பொருளாதாரம், மருத்துவம், வேதியியல், இயற்பியல் ஆகிய துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களை "ராயல் சுவீடன் அகாடமி" ஆண்டு தோறும் தேர்ந்தெடுத்து நோபல் பரிசு வழங்கிக் கவுரவித்து வருகிறது. நோபல் பரிசு ரூ.7 கோடி பரிசு தொகையைக் கொண்டது ஆகும்.

நோபல் பரிசு பெற்ற தமிழர்

2009-ஆம் ஆண்டுக்கான நோபல் பரிசுகள் அறிவிக்கப்பட்டன. வேதியியல் துறைக்கான நோபல் பரிசு தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவருக்குக் கிடைத்தது. இங்கிலாந்தில் வசிக்கும் 57 வயது தமிழரான விஞ்ஞானி வெங்கட்ராமனுக்கு 2009-ஆம் ஆண்டுக்கான வேதியியல் நோபல் பரிசு வழங்கப்படுவதாக "ராயல் சுவீடன் அகாடமி" 07.10.2017 அன்று அறிவித்தது.

சாதனை தமிழரின் கண்டுபிடிப்பு

நோய் எதிர்ப்பு (ஆன்டி பியோடிக்ஸ்) மருந்து தயாரிப்பதற்குத் தேவையான வேதியியல் கண்டுபிடிப்புக்காக இவருக்கு இந்த விருது கிடைத்து உள்ளது. புரதசத்தைத் தரும் 'ரிபோசோம்' என்ற வேதியியல் பொருள் பற்றி இவர் மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சி நோய் எதிர்ப்பு மருந்து தயாரிக்க பெரிதும் உதவியாக இருக்கும். இங்கிலாந்தில் உள்ள கேம்பிரிட்ஜ் நுண்ணணு உயிரியல் ஆய்வகத்தில் எம்.ஆர்.சியில் ஆய்வு மேற்கொண்டனர். அதற்கு வெங்கட்ராமன் தலைமை தாங்கினார்.



முடிவுரை

தமிழரான வெங்கட்ராமன் ஒரு சாதாரண ஏழைக் குடும்பத்தில் பிறந்து நோபல் பரிசைப் பெற்றுச் சாதனை படைத்துள்ளார்.

- பா. கிருஷ்ணவேணி, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

ஏவுகணை நாயகன் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்

முன்னுரை

இந்தியாவின் தலைசிறந்த விஞ்ஞானி, தொழில்நுட்ப வல்லுநர், மிகப்பெரிய பொருளாளர் இந்தியாவின் 11-வது குடியரசுத் தலைவர், இந்திய ஏவுகணை நாயகன், இந்திய விஞ்ஞான வளர்ச்சியின் தந்தை, சிறந்த ஆசிரியர் மற்றும் அனைவராலும் மதிக்கத்தக்க அற்புதமான பேச்சாளர். வருங்கால இளைஞர்களின் முன் மாதிரியாகக் கருதப்படும் நம் எல்லோருக்கும் தெரிந்த ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாமின் வாழ்க்கைப் பற்றி அறிவோம்.



பிறப்பு

1931ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 15-ஆம் நாள் ஜைனுலாப் தீனுக்கும் ஆஷியம்மாவுக்கும் மகனாக இந்தியாவின் தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் பாம்பன் தீவில் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு சிறிய நகராட்சியான இராமேஸ்வரத்தில் பிறந்தார். இவர் ஓர் இஸ்லாமிய குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்.

இளமைப் பருவம்

அப்துல் கலாம் இராமேஸ்வரத்திலுள்ள தொடக்கப்பள்ளியில் தனது பள்ளிப்படிப்பைத் தொடங்கினார். ஆனால், இவருடைய குடும்பம் ஏழ்மையில் இருந்ததால் இளம் வயதிலேயே தன்னுடைய குடும்பத்திற்காக வேலைக்குச் சென்றார். பள்ளி நேரம் போக மற்ற நேரங்களில் இவர் செய்தித்தாள்கள் விநியோகம் செய்தார். இவருடைய பள்ளிப்பருவத்தில் இவர் ஒரு சராசரி மாணவனாகவே வளர்ந்தார்.

கல்லூரி வாழ்க்கை

தன்னுடைய பள்ளிப்படிப்பை முடித்த பிறகு திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள "செயின்ட் ஜோசப்" கல்லூரியில் 1954-ஆம் ஆண்டு இயற்பியலில் இளங்கலை பட்டம் பெற்றார். ஆனால் இயற்பியல் துறையில் ஆர்வம் இல்லை என உணர்ந்த இவர், 1955-ஆம் ஆண்டு தன்னுடைய "விண்வெளி பொறியியல்" படிப்பை சென்னையிலுள்ள எம்.ஐ.டியில் தொடங்கினார் பின்னர் அதே கல்லூரியில் முதுகலைப் பட்டமும் பெற்றார்.

விஞ்ஞானியாக ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம்

1960-ஆம் ஆண்டு வானூர்தி அபிவிருத்தி அடைதல் பிரிவில் விஞ்ஞானியாகத் தன்னுடைய ஆராய்ச்சி வாழ்க்கையைத் தொடங்கிய அப்துல் கலாம், ஒரு சிறிய ஹெலிகாப்டரை இந்திய இராணுவத்திற்காக வடிவமைத்துக் கொடுத்தார். பின்னர், இந்திய ஆராய்ச்சிக் கூடத்தில் தனது ஆராய்ச்சிப் பணிகளைத் தொடர்ந்த அவர், துணைக்கோள் ஏவுகணை குழுவில் செயற்கைக்கோள் ஏவுதலில் முக்கிய பங்காற்றினார். 1980ஆம் ஆண்டு SLV-III இராக்கெட்டைப் பயன்படுத்தி ரோகினி-1 என்ற துணைக்கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவச்செய்தார். இது அவருக்கு மட்டுமல்லாமல் இந்தியாவிற்கே ஒரு சாதனையாக அமைந்தது. இத்தகைய வியக்கத்தக்க செயலைப் பாராட்டி மத்திய அரசு இவருக்கு 1981-ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய விருதான "பத்ம பூஷன்"

வழங்கிக் கௌரவித்தது. 1963-ஆம் ஆண்டு முதல் 1983-ஆம் ஆண்டு வரை இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சிக் கூடத்தில் பல பணிகளைச் சிறப்பாகச் செய்த இவர், 1999ஆம் ஆண்டு "பொக்ரான் அணு ஆயுத சோதனையில்" முக்கிய பங்காற்றினார். இந்தியாவை அணு ஆயுத வல்லரசாக மாற்றிய ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம் இதுவரை ஐந்து ஏவுகணை திட்டங்களில் பணிபுரிந்துள்ளார். அவர் அனைவராலும் இந்திய ராணுவ இராக்கெட் படைப்பின் பிதாவாகப் போற்றப்படுகிறார்.

குடியரசுத் தலைவராக ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம்

2002-ஆம் ஆண்டு நடந்த குடியரசுத் தலைவர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று இந்தியாவின் 11-வது குடியரசுத் தலைவராக ஜூலை 25-ஆம் நாள் 2002-இல் பதவியேற்றார். குடியரசுத் தலைவராவதற்கு முன் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய விருதான "பாரத ரத்னா" விருது கொடுத்து மத்திய அரசு இவரைக் கௌரவித்தது. மேலும் "பாரத ரத்னா" விருது பெற்ற மூன்றாவது குடியரசுத் தலைவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார். 2007-ஆம் ஆண்டு குடியரசுத் தலைவராக இருந்த இவர் "மக்களின் ஜனாதிபதி" என்று அனைவராலும் அன்போடு அழைக்கப்பட்டார். 2007-ஆம் ஆண்டு குடியரசுத் தேர்தலில் மீண்டும் போட்டியிட நினைத்த கலாம், பிறகு பல காரணங்களால் அந்தத் தேர்தலில் போட்டியிடப் போவதில்லை என முடிவு செய்து விலகினார்.

விருதுகள்

- 1981 : பத்மபூஷன்
- 1991 : பத்ம விபூஷன்
- 1997 : பாரத ரத்னா
- 1997 : தேசிய ஒருங்கிணைப்பு
இந்திராகாந்தி விருது
- 1998 : வீர் சவர்கார் விருது
- 2000 : இராமானுஜன் விருது
- 2007 : அறிவியல் கவுரவ டாக்டர் பட்டம்
- 2007 : கிங் சார்லஸ்-II பட்டம்
- 2008 : பொறியியல் டாக்டர் பட்டம்
- 2009 : சர்வதே வோன் கார்மான் விங்ஸ் விருது
- 2009 : ஹீவர் மெடல்
- 2010 : பொறியியல் டாக்டர் பட்டம்
- 2012 : சட்டங்களின் டாக்டர்
- 2012 : சவரா சம்ஸ்க்ருதி புரஸ்கார் விருது

ஏ.பி.ஜே அப்துல்கலாம் எழுதிய நூல்கள்

- ❖ அக்னி சிறகுகள்
- ❖ இந்தியா 2020
- ❖ எழுச்சி தீபங்கள்
- ❖ அப்புறம் பிறந்தது ஒரு புதிய குழந்தை

இறுதி வரைக்கும் பிரம்மச்சாரியாக வாழ்ந்த ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாமின் எளிமையான வாழ்க்கையும் அவரது இனிமையான பேச்சும் எல்லோரையும் கவர்ந்தது என்றால் வியப்பில்லை. "எதிர்கால இந்தியா இளைஞர்கள் கையில்" என்ற அவர் "கனவு காணுங்கள்! அந்தக் கனவை நினைவாக்க பாடுபடுங்கள்" என்னும் வாக்கியத்தை இளைஞர்களின் மனதில் வேரூன்றச் செய்தவர்.

கலாமின் பொன்மொழிகள்

- ❖ அழகைப் பற்றிக் கனவு கண்டால் கடமை பாழாகும். கடமையில் கனவு காணுங்கள் வாழ்க்கை அழகாகும்.
- ❖ காலத்தின் மணல் பரப்பில் உன் காலடிச் சுவடுகளைப் பதிக்க விரும்பினால் உனது கால்களை இழுத்து இழுத்து நடக்காதே.
- ❖ நம் பிறப்பு ஒரு சம்பவமாக இருக்கலாம். இறப்பு ஒரு சரித்திரமாக இருக்கட்டும்.

மரணம்

அப்துல் கலாம் அவர்கள் ஜூலை 27, 2015 ில்லாங்கில் உள்ள இண்டியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் மேனேஜ்மென்ட்டில் மேடையில் பேசுகொண்டிருந்த போதே மயங்கி விழுந்து உயிர்நீத்தார்.

கலாம் கண்டு பிடித்த ஏவுகணைகளின் செயல்பாடு

- ❖ பிருத்வி - இதன் பொருள் “பூமி”. தரையிலிருந்து தரைக்குத்தாவும் ஏவுகணை. எதிரிகளின் தரைப்படைகள் பீரங்கிகளைச் சொல்லி வைத்தாற் போலத் தாக்கும் வலிமை கொண்ட ஏவுகணை.
- ❖ ஆகா - இதன் பொருள் “வானம்”. தரையை விட்டு விண்ணில் சீறி . . . எதிரிகளின் விமானங்களைத் தாக்கும் வலிமை கொண்ட ஏவுகணை.
- ❖ நாக் - இதன் பொருள் “நாகப்பாம்பு” எதிரிகளின் “பீரங்கிகளை” இடம் பார்த்து நொறுக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ அக்னி - “ரெக்ஸ்” வகை ஏவுகணை. எதிரிகளை நடுநடுங்க வைக்கும். அமெரிக்கா, ஜெர்மனி நாடுகளில் உள்ள ஏவுகணைகளைக் காலி செய்து விடும் சூராதிகுரன்.

முடிவுரை

உலகம் போற்றும் விஞ்ஞானியாகக் கலாம் தன்னுடைய பொன்மொழிகளாலும், கவிதைகளாலும், வாசகங்களாலும் அனைவரின் மனதிலும் நீங்கா இடம் பிடித்துள்ளார்.

- ம. சத்யா
இளநிலை முதலாமாண்டு தகவல் தொழில் நுட்பம்



கொடி சாதனை

சாதிக்கப் பிறந்தவன் ஒவ்வொரு ஆண்டையும்
லீப் ஆண்டாக இருக்க வேண்டுமென நினைப்பான்
சாகத் துடிப்பவன் ஒவ்வொரு நிமிடத்தையும்
ஒரு யுகமாக நினைப்பான்.

இளைஞனே உன் எண்ணம்
ஏடோடு இருக்க - உன் கை
வண்ணம் நம் நாட்டோடு இருக்கட்டும்

தாய்க்குப் பிள்ளையாய் இரு
வாய்மைக்குக் கல்லாய் இரு
சொல்லுக்குப் பொருளாய் இரு
பல்லுக்குப் பகட்டாய் இராதே

சாதனைக்குத் துணிந்தவனாய் இரு
வாழ்வில் ஒவ்வொரு படியாய் வைத்து
வாசலில் வந்து நிற்கும் வாய்ப்புகளை
உள்ளே அழைத்து

உம் வாழ்வைச் செம்மையாக்கு
வழிகளை உணர்ந்து
உலக மக்கள் வியக்கும் படிச்
சாதனை புரிந்திடு!

- அ. மேரி அலெக்ஸியா, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்



சாதனை

மலையும் மண் புழுவாகும்
ஆழ்கடல் நீர் அரைசாண் ஆகும்
வானம் குடை பிடிக்கும்
புயலும் பூதாவிச் செல்லும்

தடைகளை உடையாக்கித்
தன்மானத்தை உணவாக்கிச்
சாதிக்கத் துணிந்து விட்டோம்
இனி போதிமரம் தேவை இல்லை



போர் முரசின்றி
உயிர் பறிக்கும் யுத்தமின்றி
உலகை வெல்லப் போகின்றோம்
உண்மை என்னும் வாள் ஏந்தி

அகிம்சை இல்லை இங்கு
இம்சையும் இல்லை
எதிர்த்து நிற்கும் திறனும்
எழுதுகோலையும் தவிர
எமக்கென்று எதுவும் இல்லை
சக்தியின் பிறப்பிடம் சாதனை அது உன்
புத்தியில் உள்ளது போதனையாக...!!!
சாதித்த மனிதர்கள் சோதனையைச்
சாதனையாக மாற்றியவர்கள்...

நீயும் இருப்பாய்
சாதனையாளர் பட்டியலில்...
விடாமுயற்சியோடு போராடு
வெற்றி என்றும் உன் பக்கமே!!

நீ தனிமையில் இருக்கும் போது
உனக்கு என்ன தோன்றுகிறதோ...
அது தான் உன் வாழ்க்கையைத் தீர்மானிக்கும்!!!

நிலவில் கால் பதித்த
ஆம்ஸ்ட்ராங் சாதனையாளன் என்றால்
அந்த நிலவையே என்னுள் பதித்த நான்??

வெற்றி பெற்றால் மகிழ்ந்து கொள்
தோல்வி கண்டால் கற்றுக் கொள் - ஏனெனில்
வெற்றி என்பதும் மூன்றெழுத்து
தோல்வி என்பதும் அதே மூன்றெழுத்து

வெற்றியில் சாதனை படைப்பதை விடத்
தோல்வியில் சாதனைகளைக் படைத்து பார்
நீயும் ஆவாய் சாதனையாளராய்!!!

- ஆ. பிரியதர்ஷினி, இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம்

மேரிஜேன் ஆஸ்பர்ன் புற்று நோய்க்கான மருந்தைக் கண்டுபிடித்தவர்



உலகை இன்று பெரிய அளவில் அச்சுறுத்திக் கொண்டிருக்கும் நோய்களில் புற்று நோய் முதன்மையானது. எய்ட்ஸ் நோயைப் போலவே புற்றுநோய்க்கும் சரியான நோய் தீர்க்கும் மருந்து இன்னமும் கண்டு பிடிக்கப்படவில்லை. இன்று சராசரியாக ஐந்து பேரில் ஒருவருக்குப் புற்றுநோய் காணப்படுகிறது. அதிலும் குடல், இரத்தம், நுரையீரல் போன்ற இடங்களில் வரும் புற்றுநோய்க்குப் பலியானவர்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோறும் கூடிக்கொண்டே போகிறது. இந்நிலையில் கீமோதெரபி எனும் நோய் கட்டுப்படுத்தும் முறை இன்று பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அதற்கு மூலகாரணமாக விளங்கிய கண்டுபிடிப்பை நிகழ்த்தியவர் தான் மேரி ஜேன் ஆஸ்பர்ன். நோய் எதிர்ப்பு தடுப்பு மற்றும் உலகளாவிய சிகிச்சைக்காகத் தனது வாழ்நாளை அர்ப்பணித்த “மருத்துவர்

அல்லாத துறையின் முதல் சேவகி” என்று அவர் போற்றப்படுகிறார்.

மேரி ஜேன் மெர்டான் ஆஸ்பர்ன் 1927-இல் பிறந்தார். தந்தை டபின்பூ மெர்டான் சீர்திருத்தவாதி, சிந்தனையாளர். அமெரிக்காவில் பெண்கள் அதிகம் நுழையாத துறையாக இருந்த மருத்துவத்துறையில் மகள் ஒரு நாசாக விரும்புகிறேன் என்று அறிவித்தபோது மருத்துவராக ஆவதற்கே படிக்க வைக்கத் தயாராக இருந்தவர் அவர். பத்து வயதில் ஒரு மருத்துவராகும் கனவோடு தான் மேரி ஜேன் கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்திற்கு உட்பட்ட பெர்க்லீ பள்ளியில் கல்வி முடித்து பிறகு மருத்துவப் படிப்பிற்கான ஆயத்த வகுப்புகளுக்கு என்று தனது 16 வது வயதில் சென்றார். ஆனால் விரைவில் தனது கவனமும் விருப்பமும் மருத்துவராக மருத்துவமனைகளில் பணி புரிவதை விட மருத்துவர்களுக்கான நோய் தீர்ப்பு சிகிச்சை முறைகள், மருந்துகள் கண்டுபிடிக்கும் ஆய்வக ஆராய்ச்சிகளில் அதிகம் இருப்பதை அவரால் உணர முடிந்தது. 1948-இல் மனித உடற்கூறு இயலில் இளம் அறிவியல் பட்டம் பெற்றார் மேரி. அதே ஆண்டில் ரால்ப் கே ஆஸ்பர்ன் என்பரை மணந்தார். கணவர் ஒரு மருத்துவராக இருந்ததால் மேரி ஆஸ்பர்ன் ஆய்வுகளை சிறப்பை நன்கு உணர்ந்தவராக இருந்ததோடு அதற்குப் பலவிதங்களில் உதவுபவராகவும் இருந்தார்.

வாஷிங்டன் பல்கலைக்கழகம், உயிரி வேதியியல் துறையில் தன்னை இணைத்துக் கொண்டு நோய் எதிர்ப்பு ஆய்வுகளை மேரி நிகழ்த்திய இடம் அது தான்.

‘கீமோதெரபி’ என்னும் சிகிச்சை முறை புற்றுநோய் ஒழிப்பில் இன்று உலகம் முழுவதும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுவதற்கு மேரி ஆஸ்டனின் இந்தக் கண்டுபிடிப்பு தான் பெரிய காரணியாக அமைந்தது.

- ம. ஜெஸி. இளநிலை முதலாமாண்டு மேலாண்மையியல்

நீச்சல் வீரர் (ஆனந்தவேல்)

முன்னுரை

சுறுசுறுப்புமிக்க அந்த இளைஞரின் பெயர் ஆனந்தவேல். மிக ஏழ்மையான குடும்பத்தில் பிறந்த அவருக்குப் பிறவியிலேயே இடுப்பிற்குக் கீழ்ப் பகுதி முழுவதும் ஊனம்! இவரின் வீரத்தைப் பற்றி இங்குக் காண்போம்.

குடும்ப நிலை

ஆனந்தவேலுக்கு அப்பா, அம்மாவுடன் இரண்டு அண்ணன்களும் ஒரு தங்கையும் உண்டு இவருடைய ஊர் திருநெல்வேலி. அப்பாவுக்கு நிரந்தரத் தொழில் எதுவும் கிடையாது அண்ணன்களும் வேலை கிடைக்காமல் தவித்தனர். கடைசியில் வீடு கட்டும் வேலைக்காரர்களுக்கு எடுபிடி வேலை செய்யத் தொடங்கினார்கள். பின்பு ஆவடி அரசினர் பள்ளியில் முதலாம் வகுப்பு சேர்ந்து படித்தார். இவரின் அம்மா உன்னைத் தூக்கிச் செல்ல முடியாது என்று சொல்லி விட்டார்கள்.

பள்ளி படிப்பு

பள்ளியில் படிக்கும் பள்ளித்தோழர்கள் காலையில் இரண்டு பேர் வீட்டிற்கு வந்து தூக்கிச் செல்ல, மாலையில் வீட்டிற்குத் தூக்கி வர இரண்டு பேர் எனத் தினமும் மாறி மாறி இரண்டிரண்டு பேர் சுமந்து செல்லும் பிரச்சனைக்கு முடிவு பிறந்தது. நான் கல்லுடைக்கச் சென்று அதன் மூலம் படித்தேன். பத்தாம் வகுப்பு படிச்ச பாஸ் பண்ணும் வரை படிப்புக் காலம் ஓடியது. பள்ளித் தோழர்கள் எவ்வளவு காலத்திற்குத் தான் என்னைத் தோளில் சுமந்து செல்வார்கள். தன் தோழர்களிடம் கெஞ்சிச் சைக்கிளின் பின் இருக்கையில் தவழ்ந்தபடி இருந்து சென்று வந்தேன்.

வாகனம் ஓட்டினார்

நண்பர்களிடம் வண்டி பழக்கி விடுமாறு கெஞ்சவேன். கால்கள் ஊனமாகிவிட்ட எனக்கு வண்டி பழக்கிவிட்டுத் தங்கள் வண்டியை உடைத்துக் கொள்ள நண்பர்கள் விரும்பவில்லை. டி.வி., ரேடியோ கடையில் வேலை பார்ப்பதாகச் சொல்லி வங்கியில் முப்பத்தையாயிரம் ரூபாய் கடன் வாங்கி மூன்று சக்கர வாகனம் ஒன்றை வாங்கிக் கொண்டு வேலைக்கு வண்டியில் தான் போய் வருகிறேன். வண்டியை மிக நீண்ட தூரம் ஓட்டி வரலாம் என்ற எண்ணம் தோன்றியது. முதன் முதலில் 175 மைல்களுக்கப்பால் உள்ள திருப்பதி மலைக்கு வண்டியில் போய் வந்தேன். அதைத் தொடர்ந்து 250 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில் உள்ள திருவண்ணாமலைக்கு வண்டியிலேயே போய்த் திரும்பி வந்து சாதனை படைத்தேன். இதைத் தொடர்ந்து 350 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள கும்பகோணம், தஞ்சாவூர் பகுதிகளுக்குச் சென்று வந்தேன்.

நீச்சல் வீரர்

எனக்கு இப்போது இருபத்திரண்டு வயதாகிறது. புத்தாம் வகுப்பில் படித்துக்கொண்டிருக்கும் போது எங்கள் வீட்டிற்குச் சற்று தூரத்தில் உள்ள ஏரிக்குப் போவேன். எப்படியாவது நீச்சல் பழக வேண்டும் என்ற வெறியுடன் எனக்குத் தெரிந்த நண்பர்களிடம் எல்லாம் நீச்சல் பழக்கிவிடுமாறு கெஞ்சவேன். யாருமே சொல்லித் தரமாட்டேன்னாங்க. கால்கள் இல்லாத ஒருவர்க்கு நீச்சல் கற்றுக் கொடுக்கிறான் எனக் கற்றுத் தருபவரைப் பார்த்து மற்றவர்கள் கிண்டல் அடிப்பார்கள் என்ற தயக்கம் தான். அன்று முதல் நீச்சல் எப்படி கற்பது என்ற முயற்சியில் ஈடுபட்டேன். ஏரிக்கரையோரத்தில் இருந்து நீச்சல் அடிப்பார்கள் எப்படி நீச்சல் அடிக்கிறார்கள் என்று பார்ப்பேன். எப்படியாவது நீச்சல் கற்கவேண்டும் என்ற வெறியுடன் ஊர் உறங்கிவிட்ட இரவு நேரத்தில் ஏரிக்கரைக்குச் சென்று ஏரிக்கரைக்குப் பக்கத்தில் உள்ள கல் நுனியில் கயிற்றைக் கட்டிவிட்டு அந்தக் கயிற்றில் தொங்கியபடி நீச்சல் அடிக்கப் பழகினேன். கொஞ்சம் கொஞ்சமாக நீச்சல் அடிக்கக் கற்றுக் கொண்டேன்.

மூன்று நான்கு மாதமாக இரவு நேரங்களில் நீச்சல் பயிற்சிக்குப் பின் எல்லோருக்கும் பெரிய அதிர்ச்சி ஏற்படுத்தும் முகமாக என் அரங்கேற்றத்திற்கு என்னைத் தயார்ப்படுத்திக் கொண்டு ஊன்று கோல்களின் உதவியுடன் ஏரிக்கரையை நோக்கிக் கொஞ்சம் ஆக்ரோசமாகவும், சற்று வேகம் காட்டிய நிலையிலும் ஊன்றி ஊன்றி வந்தேன். காலை நேரமாதலால் ஏரியில் நீருக்கடியில் ஏராளமானவர்கள் குளித்துக் கொண்டிருந்தார்கள்.

ஏரிக்கரை திட்டு வந்ததும் ஊன்றுகோல்களைப் போட்டுவிட்டு அப்படியே ஏரிக்குள் டைவ் அடித்து நீருக்கடியில் போய் சுழி ஓட்டத்தில் மூழ்கினேன். குளித்துக் கொண்டிருந்தோர் எல்லோரும் ஒரே ஒப்பாரி. நான் செத்துப் போவதற்குத்தான் ஏரிக்குள் விழுந்துவிட்டதாகக் கூக்குரல் எழுப்பியபடி ஒப்பாரியும் தேடுதலும் . . ! நான் அவர்களுக்குப் பூச்சாண்டி காட்டுவதற்காகத் தண்ணீருக்கு அடியில் இருந்தேன். தேடித் தேடி அலைந்து சோர்ந்து போய்விட்ட நிலையில் வெளியில் வந்தேன்.

இன்று நீச்சல் போட்டியில் என் வயதை ஒத்த நல்ல ஆரோக்கியமானவர்களுடன் நீச்சல் அடித்து நான் ஜெயித்துக்காட்டுவேன் என ஆக்ரோசமாகக் கூறும் ஆனந்தவேல் நான் ரெடி, நீங்க ரெடியா . . . ? என்று கேட்கிறார்.

முடிவுரை

உடல் ஊனமுற்ற இவர் வண்டியோட்ட பழகி 350 கி.மீ தூரம் வரை வண்டியோட்டிச் சென்று வந்தார். அப்படிச் சென்று ஊனமுற்றவர்களுக்கு உதவி புரிந்தார். நீச்சல் கற்றுக்கொண்டு. நீச்சல் போட்டியில் ஆரோக்கியமானவர்களை முறியடிக்கும் ஆற்றலுடன் நீச்சல் அடிக்கிறார். இவருடைய மன உறுதியும், நம்பிக்கையும் தான் ஒரு சாதனையாளராக வர வைத்தது.

- ந. சுடர்விழி, இளநிலை முதலாமாண்டு வேதியியல்

சாதனை

மாதவம் செய்ததனால் - தோழி!

மாதராய் நாம் பிறந்தோம்

மேதகு கல்வி கற்றே - பெண்கள்

மேன்மை எய்தி விட்டோம்!

மேதினில் மேன்மையுறப் - பெண்டிர்

மேலாண்மை காத்திருவோம்!

சாதனை செய்வதற்கே - தோழி!

சகத்தினில் நாம் உதித்தோம்

வேதனை தீர்த்திடவே - அறிவில்

வித்தகராய் நாம் வளர்ந்தோம்!

பூதலத் திருள் நீக்கும் - புரட்சிப்

பூகம்பமாய் நாம் வெடிப்போம்!

தீதெலாம் தீய்த்திடவே - அக்னித்

தீப்பிழம்பாய் நாம் கொதிப்போம்!

போதனைகளால் நம்மை - வீட்டில்

பூட்டியோர் வாய் மூடச்

சாதனை பல படைத்தோம்! - புதிய

சரித்திரம் நாம் படைத்தோம்!

ஆடவர்க்கு மேலாய் - அறிவினில்

நாம் உயர்ந்தோம்!

நாடு காத்திடவே - தோழி

நாமின்று பங்களித்தோம்!

சோதனை எதிர் வரினும் - தோழி!

சோர்வின்றி நாம் உழைப்போம்!

சாதனைப் பெண்மணியாய் - நாமும்

சங்கொலி முழங்கிடுவோம்!

- மு.கோகிலா

இளநிலை முதலாமாண்டு கணினி அறிவியல்



சாதனை நாயகன் விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

முன்னுரை

“இந்திய சதுரங்க கிராண்ட் மாஸ்டர்” எனப் புகழப்படும் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த ஒரு புகழ்பெற்ற சதுரங்க விளையாட்டு வெற்றி வீரர் ஆவார். பதினாறு வயதிலேயே அதிவேகமாகச் சதுரங்கம் நகர்த்தி “மின்னல் சிறுவன்” என்று போற்றப்பட்டவர். மேலும் 2003 ஆம் ஆண்டு நடந்த உலகச் சாம்பியன் போட்டியில் வெற்றிபெற்று “உலகின் அதிவேகச் சதுரங்க வீரர்” என்ற சிறப்புப் பட்டமும் பெற்றார். உலகளவில் சதுரங்க மன்னனாகத் திகழ்ந்து வரும் விசுவநாதன் ஆனந்த் அவர்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றை விரிவாகக் காண்போம்.

பிறப்பு

விசுவநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் 1969 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் நாள் தஞ்சையை அடுத்த “மயிலாடுதுறை” என்ற இடத்தில் தந்தையார் “விஸ்வநாதன் அய்யர்” தாயார் “சசீலாவிற்கும்” மகனாகப் பிறந்தார். இவருக்கு சிவக்குமார் என்ற சகோதரனும், அனுராதா என்ற சகோதரியும் உள்ளனர். இவருடைய தந்தை விஸ்வநாதன் தென்னக ரயில்வேயில் பொது மேலாளராகப் பணியாற்றி வந்தார்.

ஆரம்ப வாழ்க்கை மற்றும் கல்வி

ஆறு வயதிலிருந்தே தன்னுடைய தாயாரான சசீலாவுடன் இணைந்து சதுரங்கம் விளையாடினார். கூர்மையான நினைவாற்றலை வளர்த்துக் கொண்ட விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் பள்ளிப்படிப்பை எழும்பூரிலுள்ள “டான் போஸ் கோ” பள்ளியில் முடித்தார். உயர்கல்வியை “லயோலா கல்லூரியில்” சேர்ந்து பி.காம் பட்டம் பெற்றார்.

சதுரங்க விளையாட்டில் விசுவநாதன் ஆனந்தின் பயணம்

ஒரு சதுரங்க சங்கத்தின் உறுப்பினராக இருந்து வந்த இவருடைய தாயார் சசீலா, சிறு



வயதிலிருந்தே ஆனந்திற்குச் சதுரங்கம் விளையாடக் கற்றுக் கொடுத்தார். அதன்பிறகு “டால்” என்ற சதுரங்கக் கிளப்பில் சேர்ந்து மேலும் பயிற்சி பெற்றார். பதினான்காம் வயதிலேயே தேசிய அளவிலான சதுரங்கப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார்.

வெற்றிப் பயணம்

கல்லூரியில் மூன்றாம் ஆண்டு படிக்கும் பொழுதே உலக அளவில் சதுரங்க தர வரிசைப் பட்டியலில் ஐந்தாவது இடம் பிடித்த விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் பைனல் செமஸ்டர் எழுதுவதற்குள் உலகச் சாம்பியன் போட்டிக்கான தகுதிச் சுற்றுக்காக விளையாட ஆரம்பித்தார். 1987ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற உலக ஜூனியர் சதுரங்கப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றுச் சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார். பின்னர் 1988ஆம் ஆண்டு கோவையில் நடைபெற்ற சர்வதேச சதுரங்கப் போட்டியில் வெற்றி பெற்று இந்தியாவின் முதல் “கிராண்ட் மாஸ்டர்” ஆனார். 1991ஆம் ஆண்டு உலகச் சதுரங்கப் போட்டி முதல் சுற்றில் ரஷ்யாவின் “அலெக்ஸ் கிரீவை” வென்றாலும் காலிறுதிச் சுற்றில் அதே நாட்டைச் சேர்ந்த அனடோலி கார்போவிடம் வீழ்ந்தார்.

சதுரங்க விளையாட்டில், இந்தியாவின் புகழை இமயம் தொடர் செய்த விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் 2003-இல் எப்ஐடி “உலக

அதிவேகச் சதுரங்க வீரர்” பட்டத்தை வென்றதோடு மட்டுமல்லாமல் 2005-ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவின் சான்லூயிஸ் நகரில் நடைபெற்ற உலகச் சதுரங்கப் போட்டியில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தார். பின்னர் 2007-ஆம் ஆண்டு மெக்சிகோவில் நடைபெற்ற உலகச் சதுரங்கப் போட்டியில் வென்று மீண்டும் தன்னுடைய பெயரைச் பதிவு செய்தார். தற்போது நடைபெற்ற உலகச் செஸ் போட்டியில் உலகச் சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளார்.

இல்லற வாழ்க்கை

“சதுரங்க விளையாட்டின் ராஜா” எனப்புகழப்படும் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்கள் 1996ஆம் ஆண்டு “அருணா” என்பவரைத் திருமணம் செய்து கொண்டார். 2011ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 9ஆம் தேதி இவர்களுக்கு அகில் என்ற ஆண் குழந்தை பிறந்தது.

விருதுகளும், மரியாதைகளும்

1985-அர்ஜுனா விருது

1987-இந்திய அரசால் “பத்மஸ்ரீ” விருது

1998-பிரித்தானிய சதுரங்கக் கூட்டமைப்பின் “புக் ஆஃப் தி இயர்” விருது

2000-மத்திய அரசால் “பத்ம பூஷன்” விருது

2007-இந்திய அரசால் “பத்ம விபூஷன்” விருது

முடிவுரை

இன்னும் தன்னுடைய அபாரத் திறமையால் பல சர்வதேச மற்றும் தேசிய போட்டிகளில் கலந்து கொண்டு வெற்றிக்கொடி நாட்டி வருகிறார். சதுரங்க வரலாற்றில் இந்தியாவின் புகழைக் கடைசி வரை நிலை நிறுத்திய பெருமை நிச்சயம் விஸ்வநாதன் ஆனந்தையே சேரும் என்பதில் எந்தவித ஐயமும் இல்லை.

ப. கமலி, இளநிலை முதலாமாண்டு
மேலாண்மையியல்

சாதனைப் பெண்கள்

முன்னுரை

நாம் இந்தியர் என்று பெருமைப்படுவதற்கு ஏற்ற சில சாதனைப் பெண்களைப்பற்றி இங்குக் காண்போம்.

வேலு நாச்சியார்

நான் முதலாவதாகக் குறிப்பிடும் தமிழகப்பெண் வேலுநாச்சியார் வீரமும் நுண்ணறிவும் ஒருங்கே அமையப்பெற்றவர். அவரே ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து ஆயுதம் ஏந்திப் போராடிய முதல் பெண்மணி.

இராமநாதபுரத்தை ஆண்ட மன்னர் செல்வமுத்து சேதுபதி-சக்கந்தி முத்தாத்தாள் இணையருக்குக் கி.பி. 1730ஆம் ஆண்டு ஒரே பெண் மகவாகத் தோன்றியவர் வேலுநாச்சியார். இவர் பெற்றோரால் ஆண் வாரிசைப்போன்றே வளர்க்கப்பட்டு ஆயுதப் பயிற்சி முதல் அனைத்தையும் கற்றுத் தேர்ந்தார். சிவகங்கை மன்னர் முத்துவடுகநாதர் வேலு நாச்சியாரை மணந்துகொண்டார். 1772 ஆம் ஆண்டு சிவகங்கை சீமையின் மீது படையெடுத்தனர்.



அஞ்சலையம்மாள்



இவர் 1890 ஆம் ஆண்டு கடலூரில் உள்ள முதுநகரில் எளிமையான குடும்பத்தில் பிறந்து வளர்ந்தார். 1921 ஆம் ஆண்டு காந்தியடிகள் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைத் தொடங்கிய போதே அஞ்சலையம்மாளும் தமது பொது வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார். அஞ்சலையம்மாள் நீலன் சிவையை அகற்றும் போராட்டம், உப்புக் காய்ச்சும் போராட்டம், மறியல் போராட்டம், தனியாள் அறப்போராட்டம், வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆகியவற்றில் பங்கேற்ற போது கைது செய்யப்பட்டுக் கடலூர், திருச்சி, வேலூர், பெல்லாரி ஆகிய சிறைகளில் இருந்துள்ளார். அஞ்சலையம்மாளைத் “தென்னாட்டின் ஜான்சிராணி” என்றழைத்தனர்.

அம்புஜத்தம்மாள்

அம்புஜத்தம்மாள் வசதியான குடும்பத்தில் 1899 ஆம் ஆண்டு சனவரி திங்கள் எட்டாம் நாள் பிறந்தார். வீட்டிலேயே தமிழ், ஆங்கிலம், இந்தி, சமஸ்கிருதம் எனப் பல மொழிகளையும் திறம்படப் பயின்றார். அன்னை கஸ்தூரிபாயின் எளிமையான தோற்றத்தினால் ஈர்க்கப்பட்டு எளிமையாக வாழ்ந்தார். பட்டு, பகட்டு, ஆங்கில மோகம் அனைத்தையும் துறந்தார். பல்வேறு கட்டுப்பாடுகள் மிகுந்த குடும்பத்திலிருந்து தம்மை விடுவித்துக்கொண்டு நாட்டு விடுதலைக்காகப் பாடுபட்டார். அம்புஜத்தம்மாள் தம் எழுபதாண்டு நினைவாக ‘நான் கண்ட பாரதம்’ என்னும் அரிய நூலை எழுதியுள்ளார். 1964 ஆம் ஆண்டு தாமரைத்திரு (பத்மஸ்ரீ) விருது பெற்றுள்ளார்.

தில்லையாடி வள்ளியம்மை

ஆங்கிலேயரின் அடக்குமுறைக் கொடுமைக்கு எதிராக உரிமைக்குரல் எழுப்பியவர் பலர். அதில் ஒருவர் தில்லையாடி வள்ளியம்மை ஆவார்.

வள்ளியம்மை தென்னாப்பிரிக்காவில் 1898 ஆம் ஆண்டு பிறந்தார். எனினும் இவரின் தாயார் பிறந்த ஊரான தில்லையாடியின் பெயரைக்கொண்டு தில்லையாடி வள்ளியம்மை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.



முடிவுரை

மேற்கண்ட ஒவ்வொருவரும் பல தீர்ச் செயல்களைச் செய்து ஆங்கிலேயரின் அடக்குமுறைக் கொடுமைக்கு எதிராக உரிமைக்குரல் எழுப்பிப் போராடிய வீரத்திருமகள்கள் ஆவார்கள்.

- ச. லட்சுமி அபர்ணா, இளநிலை முதலாமாண்டு மேலாண்மையியல்

சூழல் பாதுகாப்பு பேரரசி வங்கரி மாத்தாய்

முன்னுரை

மனித வரலாறு முழுவதும் பெண்கள் எல்லாவிதமான துன்பங்களையும், துயரங்களையும் தினந்தோறும் எதிர் கொண்டு வருகிறார்கள். இருப்பினும் வரலாற்றில் இடம் பெற்றுச் சாதனைகளைச் செய்து கொண்டு தான் வருகின்றனர்.

உலக அளவில் சூழல் பாதுகாப்புக்காகப் போராடிய சாதனைப் பெண்ணான “வங்கரி மாத்தாய்” பற்றி இங்குக் காண்போம்.

வங்கரி மாத்தாய்

ஏப்ரல் 1-ஆம் தேதி, கென்யாவில் 1940-ஆம் ஆண்டு பிறந்தவர் வங்கரி மாத்தாய். இளங்களை படிப்பாக உயிரியல் படித்துள்ளார். உயிரியல் படித்ததால் என்னவோ மரங்களிடையே உயிர் உள்ளதைப் புரிந்துகொண்டார். ஆப்பிரிக்க நாட்டுப் பெண்களைப் போல் அல்லாமல் கல்வியில் சிறந்து விளங்கினார். 1971-இல் கென்யாவிலேயே முதல் டாக்டர் பட்டம் பெற்ற பெண்மணி இவரே. நைரோபி பல்கலைக் கழகத்தில் முதல் பெண் பேராசிரியர் என்னும் மதிப்பையும் பெற்றார்.

சுற்றுச்சூழல் பணி

1977-இல் தம் பேராசிரியப் பணியைத் துறந்தார். அந்த ஆண்டில் உலகச் சுற்றுச் சூழல் நாள் அன்று (சூன் 5) தம் வீட்டின் தோட்டத்தில் ஒன்பது செடிகளை நட்டு மரங்களை வளர்க்கும் பணியில் ஈடுபட்டார். இவ்வாறு “பசுமைப் பட்டை இயக்கம் என்பதைத் தொடங்கினார். ஆப்பிரிக்கக் காடுகளை மீண்டும் உருவாக்குவதும், காடுகள் அழிப்பினால் ஏற்பட்ட மக்களின் வறுமையை ஒழிப்பதும் இவ்வியக்கத்தின் நோக்கங்கள் ஆகும். 30 ஆண்டுகளில் மூன்று கோடி மரங்களை வளர்க்க ஏழைப் பெண்களைத் திரட்டினார். இவற்றோடு மக்கள் கல்வி, குடும்பக்கட்டுப்பாடு, ஊட்டச்சத்து, ஊழல் எதிர்ப்பு ஆகியவற்றிலும் பசுமைப் பட்டை அமைப்பிலும் ஈடுபட்டார்.

பொறுப்புகளும் துயரங்களும்

1980-களில் பெண்களுக்கான தேசிய கவுன்சிலின் தலைமைப்பொறுப்பை ஏற்றார். பின்னர் சனநாயக ஆதரவு இயக்கத்தின் தலைவர்களில் ஒருவராக ஆனார். நைரோபில் இருந்த ஒரே பூங்காவான ‘உகூரு’ என்னும் பூங்காவை அழித்து 62 அடுக்கு பெரிய கட்டத்தைக் கட்ட அரசு முனைந்தபோது மாத்தாய் போராட்டம் நடத்தியதால் அந்தத் திட்டம் கைவிடப்பட்டது.

பல்வேறு சமூக முன்னேற்றங்களுக்கான போராட்டங்களில் இவர் ஈடுபட்டதால் மீண்டும் மீண்டும் சிறைப்படுத்தப்பட்டார் கண்ணீர் புகைக்குண்டு, தடியடி ஆகியன இவரைப் பதம் பார்த்தன. இவருடைய இடைவிடா போராட்டங்களினால் உலகம் இவரைத் திரும்பிப் பார்த்தது.

பெண்கள் வளர்ச்சியில் மாத்தாய்

“மாற்றத்திற்கான பெண்கள்” என்னும் ஓர் அமைப்பைத் தொடங்கினார். பெண்களின் வளர்ச்சிக்குப் பாடுபட்டார். அவர்களுக்காகச் சட்டங்களை உருவாக்கினார் பெண் கல்வியைப் பரவச் செய்தார். அவர்களுக்குத் தன்னம்பிக்கை ஏற்பட உழைத்தார்.

அரசியல் பணி

2002-ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற தேர்தலில் வெற்றி பெற்று நாடாளுமன்றத்துக்கு மாத்தாய் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 2003-ஆம் ஆண்டில் அமைந்த கூட்டணி ஆட்சியில் இணை அமைச்சர் ஆனார். இவருக்குப் பிடித்தமான “சுற்றுச் சூழல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்புத்” துறையைக் கவனித்துக் கொண்டார்.

நோபல் பரிசு

இவருடைய சுற்றுச்சூழல் சேவையைக் கணக்கில் கொண்டு அவரின் சேவையைப் போற்றும் வகையில் “நோபல் அமைதி பரிசு” வழங்கப்பட்டது. சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மூலம் வளர்ச்சியும் சனநாயகமும் பேணப்படுகின்றன என்று கருதி நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது. நோபல் பரிசைப் பெற்ற முதல் ஆப்பிரிக்கப் பெண் என்ற பெருமையும் இவருக்கு உண்டு.

முடிவுரை

நோபல் பெறும் முதலாவது ஆப்பிரிக்கப் பெண்!
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்காகப் போராடுபவர்!
கிழக்காப்ரிக்காவின் முதலாவது பெண் கலாநிதி!

“மரங்களின் தாய்” என்று அழைக்கப்படுபவர். மரம் நடுதலைச் சற்றே வேறுபட்ட முறையில் நடைமுறைப்படுத்தினார். சர்வதேச அளவில் பிரபலமடைந்த இவர் பல பரிசுகளைப் பெற்றுள்ளார். சமூகம், தேச ஒற்றுமையை வலியுறுத்தும் விதத்தில் பல்வேறு சாதனைகளையும் சேவைகளையும் செய்த இவர், 2011-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 25-ஆம் நாள் மரங்கள் சுவாசிக்கும் காற்றோடு காற்றாகக் கலந்துவிட்டார்.

- க. தமிழரசி, இளநிலை முதலாமாண்டு வரலாறு

என் கல்லூரியின் சாதனை

எத்தனை எத்தனை மாணவிகள் - அவர்களுள்
எத்தனை எத்தனை எண்ணங்கள், சிந்தனைகள்
அத்தனையும் ஈடு செய்தது எம் கல்லூரி
விதவிதமான எதிர்பார்ப்புகள்
விதவிதமான தேவைகள் - அத்தனையும்
வித்தியாசம் பாராமல் நிறைவேற்றியது எம் கல்லூரி
கலைகளின் பிறப்பிடமாய்
கல்வியின் ஊற்றாய்
சாதனைகளின் களமாய்
சரித்திரத்தின் ஓர் அங்கமாய்
சிந்தனைகளின் சோலையாய்
சிறப்புகளுக்கெல்லாம் சிறப்பாய்
அன்றும்! இன்றும்! என்றும்!
எம் நிர்மலா மகளிர் கல்லூரி

- ரா. அபிநயா

இளநிலை முதலாமாண்டு கணிதம் (சுயநிதிப்பிரிவு)

சாதனைப் பெண்கள்



நெருப்பின் நாயகியே!

சாவின் விளிம்பு வரை சென்றவளே

தீயணைப்புத் துறையில் சேர்ந்து

பல உயிர்களைக் காத்த மீனாட்சி அம்மையாரே

விடா முயற்சி உடையவளே

விட்டுக் கொடுக்கும் தன்மை கொண்டவளே

இளம் வயதில் மேடை ஏறிச்

சாதனை படைத்த இளம்பெண்ணே

மாயாவதி அன்னையாரே

சாதனைகள் என்பது நாம்

தூக்கத்தில் காணும் கனவுகள் அல்ல

நினைவுகள் ஒரு நாள் சாதனையாகும்

உன் நினைவுகளும்

இங்குச் சாதனையாகிவிட்டது

அன்று ஒரு நாள் அடிமையாகியிருந்தனர்

இன்று உன்னால் சாதனை படைத்தனர்

அன்று ஆண்கள் மட்டுமே

காவல் துறையில் இருந்தனர்

இன்று காவல் தெய்வமாக

அனைத்துத் துறையிலும் இருக்கின்றனர் பெண்கள்

இங்குச் சாதிக்கத் துடிக்கும்

ஒவ்வொரு பெண்ணும் சாதனையாளர்கள் தான்

சாதனைக் குயில்களே

நாளை சாதனைகள் பல படைக்கலாம் வா

இடையில் சோதனைகள் வந்தால்

அவைகளைத் தகர்த்தெறிவோம் வா!

சாதிக்கத் துடிக்கும் - குயில்களே

நாளை சரித்திரத்தில் பெயர்பொறிக்கலாம் வா

சோதனை கண்டு துவண்டுவிடாமல்

போராடலாம் நீ வா! சாதனை எண்ணம் நமக்குள்

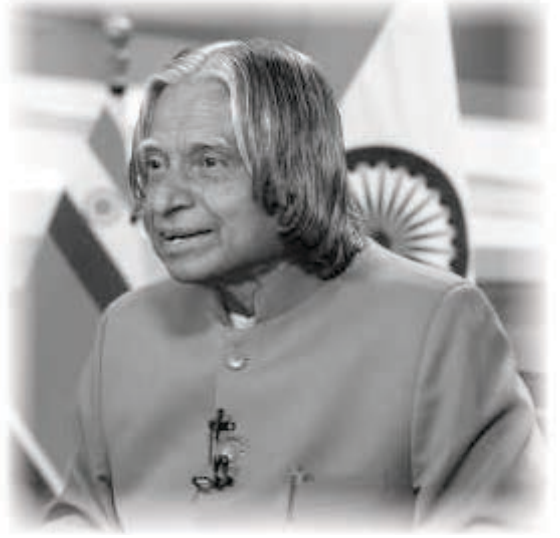
இருந்தால் நாளை நீ சரித்திரநாயகி!

- லூ. அனித் ஷானிக்கா, இளநிலை இரண்டாமாண்டு தாவரவியல்

சாதனைச் சிற்பி

அப்துல் கலாம் அப்துல் கலாம்
இந்திய தாயின் முகம் இந்தியாவின் முகவரி
நம் நாட்டின் வடக்கே இமயமலை
கிழக்கே அப்துல் கலாம்
நடமாடிய விஞ்ஞானம் தந்தை அப்துல் கலாம்
இந்தியாவின் ரியல் சூப்பர் பவர்
இந்தியாவை தலை நிமிரச்
செய்த இமயத் தமிழன்
மனித நேயம் மிக்க மகத்துவ தேசத்தை
மண்ணில் சுமக்கச் சுற்றிச் சுழன்ற
மனிதத் தேனி
நெருப்பை இளைஞர்களின் நெஞ்சங்களில் ஏற்றிய
நெம்புகோல்
வல்லரசு விதை மண்ணில் விழுந்திருக்கிறது
விரைவில் அக்னிச் சிறகு முளைத்து அகிலம் போற்றும்
வல்லரசு விருட்சம் ஒளிரும்
அதற்கு இந்தியனாய்த் தோள் கொடுப்போம்

- செ. திவ்யா, இளநிலை முதலாமாண்டு மேலாண்மையியல்



தங்க மங்கை பி.டி. உஷா

முன்னுரை

பி.டி. உஷா கேரளாவைச் சேர்ந்த ஒரு புகழ்பெற்ற இந்திய தடகள வீராங்கனை ஆவார். 1985 மற்றும் 1986-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற உலக தடகள விளையாட்டுகளில் முதல் பத்துப் பெண் விளையாட்டாளர்களில் ஒருவராக விளங்கியவர். இந்தச் சாதனையை இதற்கு முன்பும் இதற்குப் பின்பும் வேறு எந்த இந்தியரும் இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெறவில்லை என்று சொன்னால் அது மிகையாகாது. சர்வதேச அரங்கில் இந்தியாவிற்குப் பெருமை சேர்த்த இவரை இந்திய “தடகளங்களின் அரசி” எனவும் இந்தியாவின் “தங்க மங்கை” எனவும் அழைத்தனர்.



தேசிய அளவில் சாதனைகள்

தடகள விளையாட்டில் புயல் வேகத் திறமையினை வளர்த்துக் கொண்டு வந்த அவர் முதன் முதலாக 1977ஆம் ஆண்டு தன்னுடைய 13 வயதில் தேசிய அளவிலான தடகள விளையாட்டில் 100 மீட்டரில் அவர் 2 ஓட்டத்தில் கலந்து கொண்டு தன்னுடைய முதல் தேசிய சாதனையைப் படைத்தார். பிறகு தொடர்ந்து பல பதக்கங்களையும் வென்றதோடு மட்டுமல்லாமல் அனைவரின் கவனத்தையும் தன் பக்கம் ஈர்த்தார்.

சர்வதேச அளவில் சாதனைகள்

தேசிய அளவில் பல தடகளப் போட்டிகளில் பங்கேற்றுப் பதக்கங்களையும், பலருடைய பாராட்டுகளையும் பெற்றவர். பின்னர் சர்வதேச அளவில் கால் பதிக்கத் தயாரானார். 1980-ஆம் ஆண்டு மாஸ்கோவில் நடந்த ஒலிம்பிக் போட்டியில் முதன் முதலாகச் சர்வதேச அளவில் கலந்து கொண்டார். இந்தப் போட்டியில் பதக்க வாய்ப்பை இழந்தாலும் அதன் பிறகு 1982-ஆம் ஆண்டு தில்லியில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் கலந்து கொண்டு 100 மீட்டர் மற்றும் 200 மீட்டர் ஓட்டங்களில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்று சாதனை படைத்தார். இதுவே அவருடைய முதல் சர்வதேச பதக்கமாகும். பின்னர் குவைத்தில் நடைபெற்ற சாம்பியன் தடகளப்போட்டியில் 400 மீட்டர் ஓட்டத்தில் தங்கம் வென்று சாதனை படைத்தார். பிறகு 1984-ஆம் ஆண்டு லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்லில் நடைபெற்ற 23-வது ஒலிம்பிக் போட்டியில் 400 மீட்டர் தடகள ஓட்டத்தில் அரையிறுதியில் முதலாவது வாய்ப்பை இழந்தார். இருந்தாலும் ஒலிம்பிக் போட்டியில் இறுதிப் போட்டிக்குள் நுழைந்த முதல் இந்திய வீராங்கனை என்ற பெயரைப் பெற்றார்.

விருதுகளும் பாராட்டுகளும்

- 1984 - மத்திய அரசிடம் இருந்து “அர்ஜுனா விருது”
- 1984 - இந்திய அரசிடம் இருந்து “பத்மஸ்ரீ” விருது
- 1985 - ஜகார்த்தா ஆசிய தடகள மீட் மூலம் சிறந்த பெண் தடகள வீராங்கனைக்கான விருதைப் பெற்றார்.
- 1985 - மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த தடகள விளையாட்டு வீராங்கனைக்கான உலகக் கோப்பை வழங்கப்பட்டது.
- 1986 - சியோல் ஆசிய விளையாட்டுக் கழகத்தின் மூலம் சிறந்த தடகள விளையாட்டு வீராங்கனைக்கான அடிடாஸ் கோல்டன் ஷீல்டு விருது பெற்றார்.
- 1999 - கேரள விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர் விருது பெற்றார்.

- ம. ஜஸ்வரியா, இளநிலை முதலாமாண்டு வரலாறு

வெற்றி ஒரு தேடல்

வணக்கம்! என் பேரு புகழ். சாதாரண மனிதனாக இருந்த என் நண்பன் எப்படிச் சாதனையாளனா மாறினான் என்பதைப் பத்தி உங்ககிட்ட சொல்ல வந்திருக்கிறேன். சில வருடங்களுக்கு முன்பு.....

காட்சி - 1

(வெற்றிமாறன், புகழ் (நண்பன்), அம்மா)

அம்மா : கடவுளே இன்னைக்கு என் மகனுக்கு ஒரு புதிய தொடக்கம். அது வெற்றிகரமாக அமைய ஆசீர்வாதம் பண்ணுங்க.

வெற்றி : அம்மா சீக்கிரம். Interview-க்கு நேரம் ஆகுது.

அம்மா : இதோ வந்திட்டேம்பா. உன் திறமைய முழுசா வெளிப்படுத்து. உனக்கு உண்மையா இரு.

வெற்றி : சரிம்மா போய்ட்டு வரேன்.

புகழ் : என்ன வெற்றி காலைல Interview - க்கு ஆர்வமா போன. இப்ப இப்படி வர. என்ன வழக்கம் போல இதுவும் . . . சரி வெற்றி. இருக்கிறவனுக்கு ஒரு வேல. இல்லாதவனுக்கு எல்லாமே வேல.

வெற்றி : சே! என்னடா என் 10ஆவது Interview - வையாவது வேல கிடைக்கும்னு பாத்தா இதுவும் என்னை ஏமாத்திடுச்சே. சரி அம்மா காத்துட்டு இருப்பாங்க. நான் புறப்படறேன்.

(போகும் வழியில்.....)

வெற்றி : என்னதான் இத்தன சான்றிதழ்கள் இருந்தும் என்ன பயன். இனி எனக்கு இது வேண்டாம். (என்று சொல்லி அவன் எறிந்த பைல் ஒரு நாயின் மேல் விழுந்தது)

அய்யய்யோ இப்ப இந்த நாய்கிட்ட மாட்டிக்கிட்டேனே. ஓடுடா வெற்றி... அப்பாடா ஒரு வழியா தப்பிச்சேன். ஆமா எப்படி இந்த அகலமான பள்ளத்த தாண்டினே?

அம்மா : ஏம்பா இவ்வளவு நேரம்?

வெற்றி : அம்மா அளவெடுக்கும் tape தாங்க சீக்கிரம்.

அம்மா : Tape-பா அது உங்க அப்பாவோட அலமாரில இருக்கும் பாருப்பா. (வேகமாக வந்து தான் தாண்டிய பள்ளத்த அளவு எடுத்தான் 7 மீட்டர்)

வெற்றி : என்னால நம்பவே முடியல. நான் இவ்வளவு தூரம் தாண்டினேனா? அப்போ இனி என் பயணத்த புதுசா ஆரம்பிக்கப் போறேன்.

காட்சி - 2

(மறுநாள் காலை - கல்லூரி மைதானம்)

- பயிற்சியாளர் : வாப்பா வெற்றி! என்ன அதிசயமா விளையாட்டு மைதானம் பக்கம் வந்திருக்க. நானே வான்னு சொன்னாலும் தயங்குவியே. என்ன விியம்?
- வெற்றி : ஐயா நேத்து நடந்த ஒரு நிகழ்வு மூலமா என் திறமைய கடவுள் எனக்குப் புரிய வச்சிட்டாரு. அகலம் தாண்டுதல்ல சாதிக்க எனக்குப் பயிற்சி தாங்க.
- புகழ் : அப்படி ஆரம்பிச்ச அவன் பயிற்சியும், விடாமுயற்சியும் தேசிய அளவில் வெற்றியடையக் காரணமா இருந்தது. இப்பச் சொல்லுங்க. அவன் சாதனையாளன்னு நிரூபிச்சிட்டான்.

- கி.சௌமியா, முதுகலை முதலாமாண்டு ஆங்கில இலக்கியம்



பாரதி கண்ட சமுத்துவம்



“ஆண் பெண் சமம் கொள்தல் வேண்டும்
ஆணவத்தில் ஆடுவது வேண்டாம்”.
சமத்துவமும் சந்தோஷமும் நம்மில் வேண்டும்
சாதியும், சமயவெறியும் நம்மில் வேண்டாம்”.
அமைதியும் அன்பும் நம்மில் வேண்டும்
அவாவும் அழுக்காறும் நம்மில் வேண்டாம்
பொறுமை குணம் நம்மில் வேண்டும்
தற்பெருமை கொள்ளும் குணம் வேண்டாம்

சாதியில் சாயாமை வேண்டும்
சமயம் காணல் வேண்டாம்”
சாயல் எண்ணங்கள் வேண்டாம் என்னில்
சுய எண்ணங்கள் வேண்டும்
தாய்மையும் தயவும் உள்ள உள்ளம் வேண்டும்
தன்னலம் மட்டும் கருதுவது வேண்டாம்
நானும் நீயும் என்பது வேண்டாம்
நாம் என்பது மட்டும் வேண்டும்”.

சமத்துவத்தை நெஞ்சில் ஏற்றுக்கொள்
சாதி சமயம் இவற்றை எதிர்கொள்
ஒருமைப்பாட்டினை நீ எதிர்கொள்
ஒற்றுமையினை ஏற்றுக் கொள்
உள்ளத்தில் உறுதி கொள்
பண்பின் மூலம் அன்பு கொள்
பணத்தின் அன்பை எதிர்கொள்
பிறமொழியினை நினைவில் கொள்

தமிழ் மொழியைத் தாயெனக் கொள்
தமிழை உயிர் எனக் கொள்
சமத்துவத்தை வாழ்வின் கயிறு எனக் கொள்
கயிரைப் பிடித்து ஏறிக் கொள்
சமத்துவத்தில் தேறிக் கொள்
சமத்துவத்தை விளக்கென கொள்
அதுவே உன் இலக்கென கொள்
சமத்துவத்தையே சாகும் வரை மேற்கொள்!

- பெ. வைஷ்ணவி
இளநிலை முதலாமாண்டு பொருளியல்

பாரதி கண்ட சமுத்தவம்

சமத்துவம் பேசுவோரெல்லாம்
சரித்திரத்தில் இடம் பெறுவர்
சங்கடமேதும் இன்றி அந்தச்
சகல சந்தோங்களையும் உதறியவர் பாரதி

மங்கையரைக் குறித்து மணிக்கணக்கில் பேசினாலும்
மனைவியை என்றும் மண்ணாகவே மதிப்பார்கள்
மறைந்த என் பாரதியோ
மாதவராய் பிறக்க மாதவம் வேண்டுமென்றார்

சாதிக்கத்தான் பிறக்கிறோம் எல்லோரும்
சாதிக்கத் தான் பிறக்கிறோம்
சண்டையிடத் தான் உண்கிறோம் என்ற
சாரைப் பாம்புகளைச் சாடினார் பாரதி

வெள்ளையாய்ப் பிறந்தால் தோல் குறைபாடு ஆனால்
வெள்ளையாகப் பிறக்கா விட்டால் பிறப்பில் குறைபாடு
வஞ்சம் வைத்து இப்படிப் பேசுவோரை
வெட்டிச் சாய்த்தவர் என் பாரதி

தமிழ் என்பது மூன்றெழுத்து அதைத்
தடையாய் நினைப்பவரை மூடர் பட்டியலில் சேர்த்துத்
தாய் மொழியை மதிக்காதோர்
தாயையும் விற்பவர் என்றார் என் பாரதி

மதம் பிடித்த யானையை அடக்கலாம்
மதம் பிடித்த மனிதரை என்ன செய்வது
மக்களை விட்டு மதத்தைப் போற்றும்
மூடர்களை எதிர்த்தவர் என் பாரதி

இந்தியர்களை எல்லாம் வெள்ளையர்கள்
இன்னல்களைத் தந்து ஆண்டனர்
உலகில் அனைவரும் ஒன்றென
உரக்கச் சொன்னவர் என் பாரதி

செல்வந்தர்கள் மட்டுமே கல்வி கற்றனர் ஏன்
சேரி மக்கள் கற்கக் கூடாதா? எனச்
செல்லும் இடமெல்லாம் சிறப்பைத்தரும் கல்வியைச்
சேரி வரைக்கும் கொண்டு சேர்த்தவர் பாரதி!

ஏழைகள் என்றாலே எளக்காரமாய் சிரித்தனர்
எவராய் இருந்தால் என்ன
எல்லோரையும் மதிக்க வேண்டுமென
எண்ணிப் பாடியவர் என் பாரதி

சட்டை இல்லையென வீட்டில் விடவில்லை என்னைச்
சாக்கடை நாற்றம் வருவதாகக் கூறினாய் மனிதச்
சட்டையென மரியாதை இல்லையே உன்னிடம் எனச்
சாடினார் என் கவி பாரதி!

உயர் குலத்தில் பிறந்த உனக்கென்ன என்பவரை

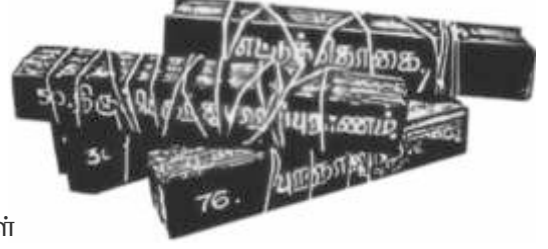


- ம. செளமியா (முதல் பரிசு), முதலாமாண்டு கணிதம்.

காண்போர் உள்ளம் களிப்பூறும் தமிழ்

என் காதலி,

லெழரியக் கண்டத்தின்
வெள்ளை முத்து
மொழி குலம் தழைக்க வந்த
வம்ச வித்து!
காவியங்கள் கொண்ட
கலைத்தாயின் சொத்து! - அவள்
இயல்பாக மெல்ல கலைந்து
இனிதாக ஒரு காதல் நாடகம் காட்டிவிட்டாள்!



அவளின்,

சந்தப் பார்வையிலே!
விருந்த விழியினிலே!
வழுக்கி விழுந்து விட்டேன்!
விரும்பி விழுந்து விட்டேன்!
சங்கத் தேரினிலே
சோழன் பாட்டிசைக்க,
பவளப் பாதைசைக்க,
சிவப்பு கம்பளத்தில்
சேரனோடு அவள் வரவே...
மறுபடியும் விழுந்து விட்டேன்!
மனம் அவளிடமே கொடுத்து விட்டேன்!

என்னவென்று நான் சொல்ல?
என்னை வென்ற அவள் அழகை!
இன்றும் சொல்ல வார்தையில்லை!
மொத்தமும் சொல்ல வார்தைகளே இல்லை!

“கன்னித்தமிழ்” அவன் பெயர்!
என் பிள்ளைச் சுமந்து, - இன்று
“அன்னைத்தமிழ்” ஆகி விட்டாள்!
அழகும் கொஞ்சம் கூடிவிட்டாள்!
அவள் கண்பார்த்த நொடி முதல்
கல்லறை போகும் நாள் வரை!
நான் கண்ட முதல் அழகி

என்றும் என் மொழியழகி!
என்னைக் கவர்ந்த மான் விழியழகி!

செ. எமிமா நிம்சி
முதல் பரிசு, முதுகலை முதலாமாண்டு கணிதம்

அப்துல் கலாம்

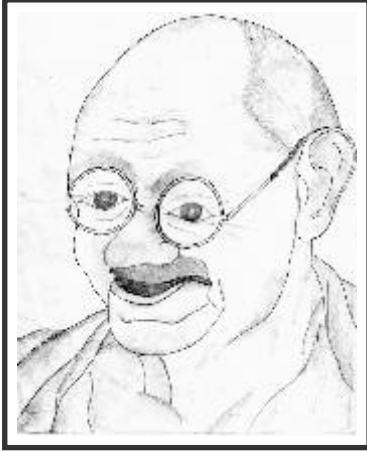


கி. தனபாக்யம்
இரண்டாம் ஆண்டு, பொருளியல்
மகாத்மா காந்தி

பாரதி



கி. தனபாக்யம்
இரண்டாம் ஆண்டு, பொருளியல்
மலாலா யூசுஃப்



த. ரூபா
முதலாமாண்டு மேலாண்மை இயல்

மதர் தெராசா



நி. பிரான்சிசா கிளாடிஸ்
இரண்டாமாண்டு பொருளியல்



ஒரு குழந்தை, ஓர் ஆசான், ஒரு புத்தகம் மற்றும்
ஒரு பேனா போதும் உலகை மாற்ற. - மலாலா யூசுஃப்
ம. ஜெரோமி பெட்ரீஷியா, முதலாம் ஆண்டு வரலாறு

ஐவகர்லால் நேருஜி



சி. கலைவாணி
இரண்டாமாண்டு பொருளியல்

ஜான்சிராணி லட்சுமிபாய்



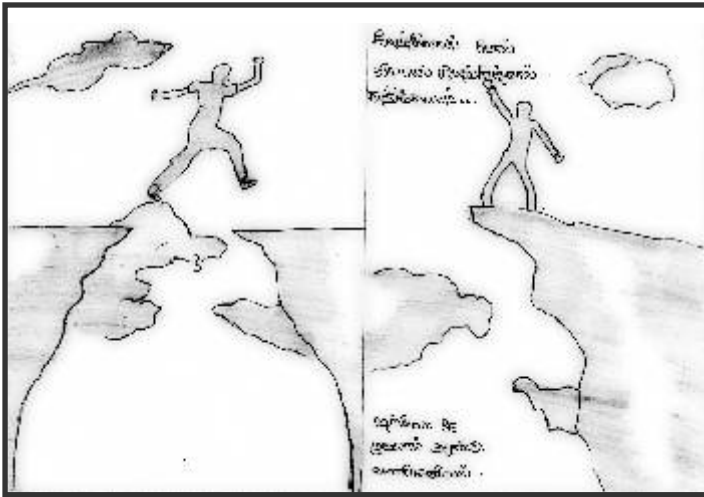
மோ. மலர்விழி
இரண்டாம் ஆண்டு தாவரவியல்

திருவள்ளுவர்



சி. ஆசீக்காயாவ
முதலாமாண்டு தாவரவியல்

முயற்சியே சாதனை



ஷர்மிளா சே.
முதலாமாண்டு வனிகவியல்

சாதனையின் படிக்கட்டுகள்



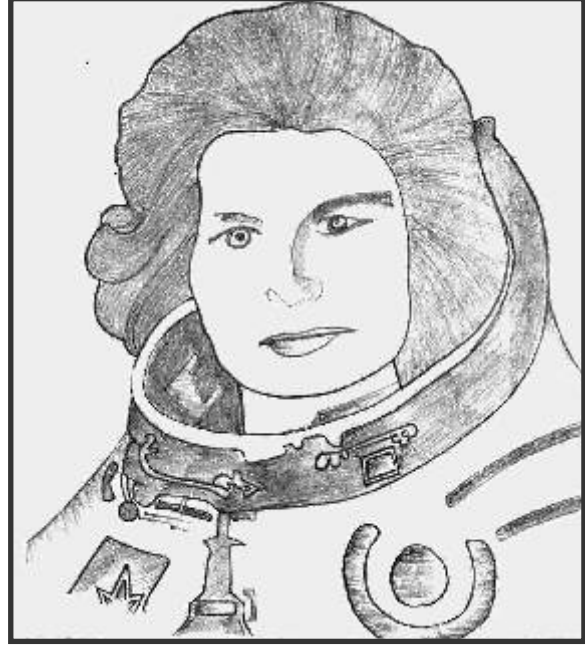
கு. பவிர்த்தரா
இரண்டாமாண்டு இளங்கலை கணிதம்

திருப்பூர் குமரன்



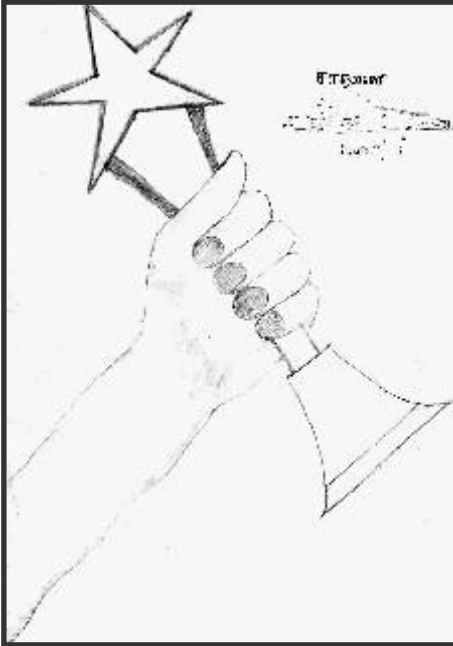
க. தாரணி
இரண்டாமாண்டு விலங்கியல்

வேலென்டினா டெரஸ்கோவா



இ. கேத்ரின் மேரி
இரண்டாமாண்டு கணிதம்

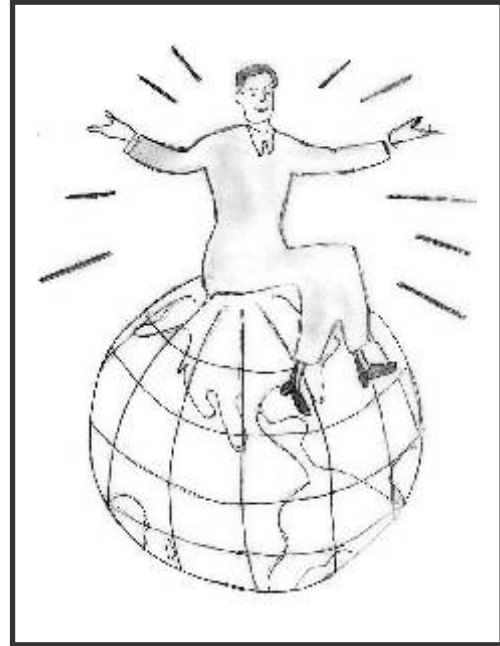
சரதனை



கு. ஜனனி
முதலாமாண்டு வேதியியல்

துன்பமே இன்பம்

“சுமைகளைக் கண்டு நீ துவண்டு விடாதே!
கடினமாக உழைத்தால் பூமியே உன் காலடியில் தான்!”



ஜோ. யூனிஸ் லிடியா
முதலாமாண்டு ஆங்கிலம் சுயநிதி பிரிவு

*Let's equip ourselves for
Success by working
harder in our preparation*



Freshers' Day



Unifest





Sports Day



Christmas



Teachers' Day



Farewell



Department Activities



**Aerial Photograph
Workshop - Dept. of Geography**

**Trends and Challenges in
Mathematical Modelling
National Seminar
Dept. of Mathematics**



**Financial Literacy Programme
Dept. of Commerce**

**சொல்லுக சொல்லை
Workshop - Dept. of Tamil**



Department Activities

**Diamond Jubilee Celebration
Dept. of Economics**



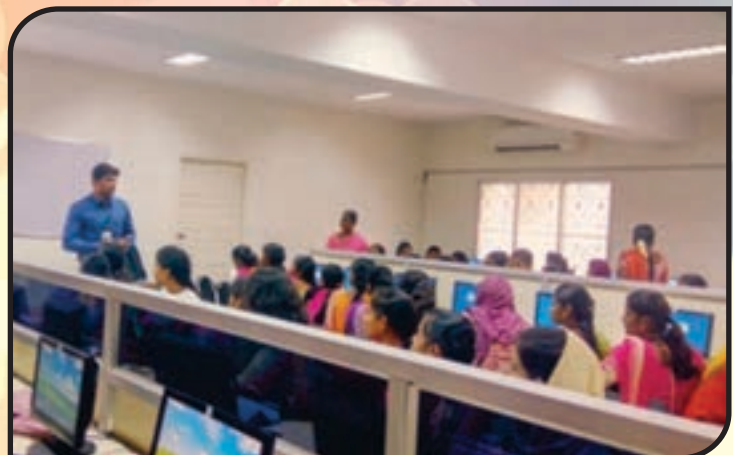
**General Physics
Lecture - Dept. of Physics**



**State Level Intercollegiate
Literary Meet
Dept. of English (SF)**



**R Programming and Analytics
Dept. of Computer Science**



Department Activities



**LATEX, LINUX and MATLAB
Workshop
Dept. of Mathematics (SF)**

**Theatre
International Workshop
Dept. of English**



**How to Achieve Dreams
Workshop
Dept. of Business Management**

**Release of International Journal
Dept. of Commerce CA & PA**



Department Activities

**Biodiversity
International Conference
Dept. of Botany**



**Chem Flair '18
Intercollegiate
Dept. of Chemistry**



**Historiography
International Symposium
Dept. of History**



**Pests and their Management
Lecture Workshop
Dept. of Zoology**



French



MON MELLIEUR CADEAU

Maman,
Maman, tu es la meilleure cadeau que
J'ai jamais eu..
Tu as beaucoup sacrifié pour moi
Tu passes toute ta vie pour mon bon heure
Tu m'as fait sourire quand J'ai pleuré sans raisons
J'ai beaucoup fait mal mémé si tu ne l'as pris au sérieux
Tu viens de rendre ma vie belle
Je t'aime beaucoup maman,
Vous m'avez appris m'a aime, m'a crie, m'a soigne,
m'a donne sur main et
Les épaules pour tous mes besoins
Je n'ai pas assez de mots pour le décrire a quel point tu es
importante "?" pour moi
Je t'aime maman.



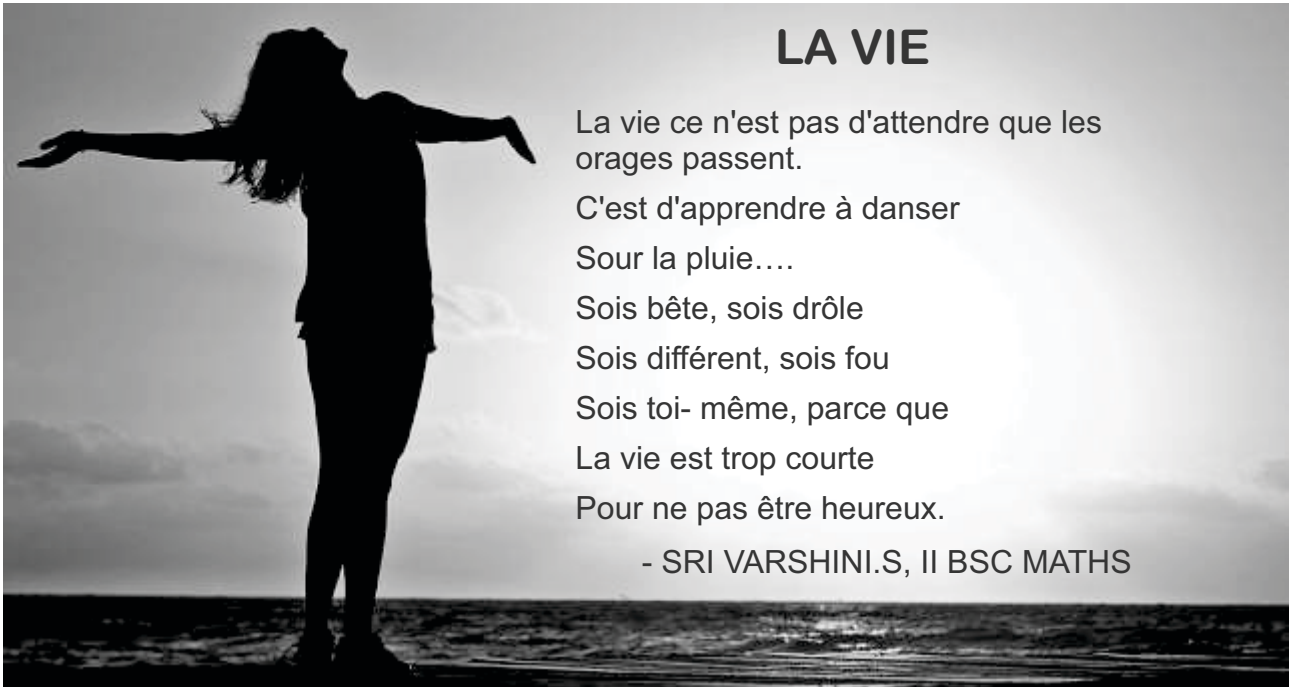
- NIHA SULTHANA.M
I BSc MATHEMATICS

LES GLAÇONS



Les glaçons qui pendent du toit
Dis-moi, c'est de la grâce à quoi ?
Elle n'a pas de couleur
Elle n'a pas de gout,
Elle n'a rien du tout !
Alors, c'est de la grâce à quoi,
Les glaçons qui pendent du toit ?

- JINU.ES, II BA ENG LIT



LA VIE

La vie ce n'est pas d'attendre que les orages passent.

C'est d'apprendre à danser

Sous la pluie....

Sois bête, sois drôle

Sois différent, sois fou

Sois toi-même, parce que

La vie est trop courte

Pour ne pas être heureux.

- SRI VARSHINI.S, II BSC MATHS

JE T'AIME MAMAN

J'ai cherché dans les poèmes.
Comment dire 'Je t' aime '
J'ai trouve des mots savants
Bien trop longs pour mes cinq ans !
Alors, J'ai cherché ailleurs maman
Et J'ai trouve dans mon cœur.
Les mots que tu m'as appris
Quand J'étais encore petite maman
Maman , Je t'aime, grand comme ça !
Je le dis avec mes bras....
Maman , Je t'aime, Je t'aime



- AISHWARYA.P.K, I B.COM

LES ETOILES

Nous sommes
Tous des étoiles
Il nous suffit
Juste D'apprendre
A briller

- SRI LAXMI.S.NAIR
II BA ENG LIT



VOTRE



Oubliez votre passe
Qu'il soit simple ou
Compose
Participe à ton
Présent pour
Qu'en suite votre
Future sois Plus que parfait

- AMRITHA. P, II BA ENG LIT

MON DIEU

Je ne sais où va mon chemin
Mais Je marche mieux
Quand ma main serre la tienne

- ANEES FATHIMA
II BA ENG LIT

MON AMIE



J'ai beaucoup d'amis,
Les deux garçons et filles.
Avec qui je partage mes problèmes.
Hindous, chrétiens et musulmans
Formulaire de mon groupe d'amis.
Nous ne devrait pas choir nos amis sur la
Base de caste, la couleur et la croyance.
Mais devrait envisager de tous les
Eléments comme amis.
En tant que nous sommes
tous les indiens et frères.

- SNEHA ANAND. P
I BSC MATHS

Hindi



बादल की भेंट

जब धरती सूर्य के ताप
से झुलसती है।
मिट्टी के कण-कण में
हलचल बढ़ती है।
पत्तों की रंगत भी बदलती है।

देख के इनकी तपिश
बादल के हृदय भी भारी हो जाते हैं।
इंद्र से आज्ञा लेकर ये
अमृत पान कराते हैं।
पुष्पों की तंद्रालस को भगाते हैं।
सूखे हुए वृक्षों को भी जीवन दे जाते हैं।

हर दूब ललक से भरी है,
धरती की गोद आज जो सजी है।
इन नन्हीं बूंदों के संगीत ने
पृथ्वी में नयी ऊर्जा भरी है।
धंरा आज हर्षित क्यों न हो?
बादल की भेंट उसे जो मिली है।

- Vaishnavi Jha, II B.A. E ng. Lit. (S.F.)

माँ

आँसू की धारा बहती है,
मन में खुशी झूमती है।
ऊँचे स्वर में चिल्लाती
दर्द भयानक सहती है।

बच्चा जब पैदा होता है,
पिता का दिल धड़कता है।
एक नया जीवन होता है,
सबका मन चहकता है।

स्त्री, माँ बन जाती है,
श्रेष्ठ पद मिल जाता है।
भगवान-तुल्य हो जाती है,
अमूल्य निर्माण वह करती है।

- Keerthaneeya S.
II B.A. E ng. Lit. (S.F.)



वर्षा-रानी



वर्षा रानी, वर्षा रानी
जल्दी से तुम आओ ना।
ठंडा पानी बरसो
ताल-तलैया भर दो ना।

छप-छप करना।
सबको बहुत सुहाता है।
टर्-टर् सुनना मेंढक का
हमको खुशी दिलाता है।

. Kavya. R
II B.A. E ng. Lit. (S.F.)

मेरी माँ

मुझे मेरी माँ बहुत पसन्द हैं। वे बहुत सुन्दर हैं। उन्होंने बचपन से बड़े प्यार से मेरी देखभाल की है। वे सुबह और शाम भगवान की प्रार्थना करती हैं। मेरी माँ बहुत अच्छा खाना बनाती हैं। वे घर का सारा काम खुद करती हैं। मेरी दादी माँ की देखभाल भी बहुत अच्छी तरह से करती हैं। जब मैं उदास होती हूँ तो वे मुझे सलाह देती हैं। मैं एक क्षण भी अपनी माँ के बिना नहीं रह सकती। वे ही मेरी आदर्श और मेरी दुनिया हैं। मेरे लिए मेरी माँ भगवान से भी बढ़कर हैं।

- Shilpa Francis, II B.A. E ng. Lit. (S.F.)

नदी

दक्षिण भारत की गंगा है गोदावरी नदी। उत्तर भारत में जो महत्त्व गंगा नदी का है, दक्षिण भारत में गोदावरी नदी भी उतनी ही महत्त्वपूर्ण है। महाराष्ट्र और आन्ध्र प्रदेश जैसे राज्यों का गौरव, कृष्णा एवं गोदावरी नदियों से बढ़ता है। ये दोनों नदियाँ एक हजार बारह सौ किलोमीटर की दूरी तय करके समुद्र में जा मिलती हैं।



भारत के अमर महाकाव्य रामायण में भी गोदावरी नदी का उल्लेख है। सीता के वियोग में दुःखी श्री राम गोदावरी नदी के तट पर सीता जी के साथ बिताये पलों को याद करते हैं।

गोदावरी की संपूर्ण कला भद्राचलम से देखी जा सकती है। भद्राचलम से राजमुंदरी तक गोदावरी बहती है और संपूर्ण प्रदेश को हरा-भरा बना देती है। पवित्र नदी गोदावरी भारत का गौरव है।

- B. Swathi Agnes, II B.Sc. Maths (S.F.)

मित्र



हे मित्र!

तू ही है जो सँवारता है मेरा चरित्र।
तेरे बिना मेरा जीवन है अधूरा
तुझसे ही वह होता है पूरा।

तुम ही हो मेरे जीवन साथी
जो सुधारते हो मेरी गल्ती।
हर सुख-दुःख में तुम हो मेरे साथ
ज़रूरत नहीं है मुझे और किसी का हाथ।

- G. Judy Andros, II B.Sc. Maths

माँ

जब मैं शांत रहती हूँ
तब माँ कहती हैं – सुंदर।
जब मैं शैतानी करती हूँ
तब माँ कहती हैं – बंदर।

मैं काली हूँ लेकिन
माँ की लाडली हूँ।
मैं प्यारी हूँ और
पापा की छबीली हूँ।



- Kavya R.R., II B.A. Eng. Lit.

मेरी प्यारी अम्मा

प्यारी प्यारी अम्मा मेरी
मीठे-मीठे गीत सुनाती
ज़्यादा-ज़्यादा दूध पिलाती
तरह-तरह का खाना देती
कितनी प्यारी अम्मा मेरी
मेरी सारी बातें सुनती
अच्छी अच्छी सीखें देती
गीत सुनाती, सुबह उठाती
कितनी प्यारी अम्मा मेरी।

- Sreenithi R.A., II B.Sc. Botany



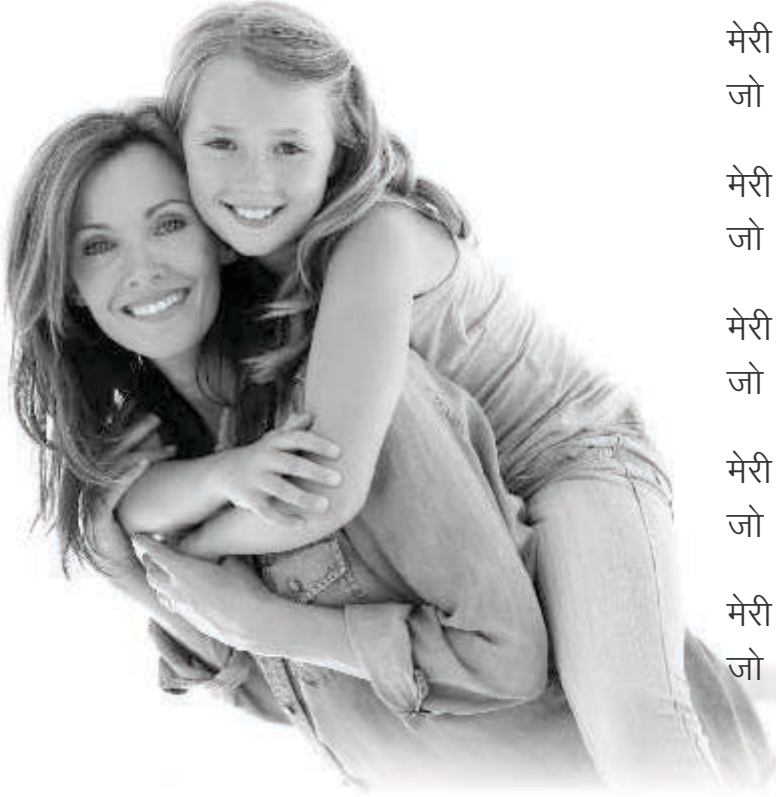
प्रकृति



सूरज और मुझमें पहले उठने की होड़,
कभी वह मुझे अपनी पहली किरण से जगाता,
कभी मैं उसे, अपने सूर्य नमस्कार से।
चाँद मामा को मीठी लोरियों से सुलाती,
नदियों को सफ़र में दुलराती,
अंधेरी रातों में जगमग तारों को जगाना।
गीली मिट्टी की महकी सुगंध के लिए दौड़ना,
झूले वाले पेड़ों को प्यासी नज़र से देखना,
और बारिश के पानी में कागज़ की नाव को भेजना।

- Pinki Mahur, II B.Sc. Chemistry

मेरी माँ



मेरी माँ मेरी प्रथम गुरु है,
जो मुझे दुनिया के बारे में बताती है।

मेरी माँ मेरी प्रथम रक्षक है,
जो हर मुश्किल से मुझे बचाती है।

मेरी माँ मेरी प्रथम दोस्त है,
जो मुझे सबसे ज़्यादा समझती है।

मेरी माँ मेरी प्रथम चिकित्सक है
जो मधुर बातों का मरहम लगाती है।

मेरी माँ के बाद मेरी अध्यापिका है
जो हर कदम पर अपना हाथ बढ़ाती है।

- Anly Maria P.V., II B.Sc. Maths

मित्र

जब मुझे लगता है मैं खो गई हूँ
तो तू मेरे पास होती है।
जब मुझे लगता है मैं हार गई हूँ
तो तू मुझे सहारा देती है।
तुम ही हो जो मुझे समझती हो,
तूने ही कहा है—दुनिया मेरे सपनों
से बढ़कर नहीं है।

- Shini P. Shaji, I B.A. Economics



मित्र

याद आती है मित्र तेरी यारियाँ,
बहुत सताती है हमारी वो शैतानियाँ,
वो प्यारी कागज़ की कशियाँ
हमारी वो यादगार मस्तियाँ।

तेरी याद भूला देते हैं गम सारे,
वो लम्हे सारे थे कितने प्यारे।

जीवन की राह विशाल समंदर,
पार करा सकता है एक अच्छा दोस्त निरंतर
मित्र है तो अनोखा सीप,
जो जीवन के अनमोल मोतियों को लाता है हमारे समीप,
मित्र की मित्रता में है वो मिठास,
जो मिटा देता है जीवन की खटास।

दोस्त देता है वो अद्भुत आस,
जो नहीं है शायद किसी के पास,
जीवन एक अनमोल मोती,
जिसका दूसरा नाम है अच्छी दोस्ती
है मेरी दोस्त, यही ख्वाहिश
कि पूरी हो जाए, तेरी हर नुमाइश।

अगर आए कभी रब मेरे चौबारा,
माँगूंगी उनसे मैं अपनी दोस्ती के पल दोबारा।

- Shilna Biju, I B.A. E ng. Lit.





दोस्त

पानी न हो तो नदियाँ किस काम की
 आँसू न हो तो आँखियाँ किस काम की?
 दिल न हो तो धड़कन किस काम की
 अगर मैं आपको याद न करूँ तो
 हमारी दोस्ती किस काम की है?
 ये दोस्ती पनपती रहे, चलती रहे
 फलती रहे, सूरज की तरह चमकती रहे
 फूलों की वादियों में हो बसेरा तेरा
 सितारों के आँगन में हो घर तेरा
 दुआ है एक दोस्त की एक दोस्त को
 कि खूबसूरत हो जिन्दगी का सफर तेरा
 जब गम मुझे सताया करता था
 और जब भी मैं उदास होती थी।
 वो मुझे हँसाया करता था,
 ये एक प्यार भरा रिश्ता था मेरा।
 जो मुझे अभी भी याद आता है
 भगवान करे आप मंगलमय रहें!

- Sr. Hasina, II B.A. Economics

समय



समय एक जादूगर से कम नहीं है।
 एक वक्त था, जब मेरा मन जख्मी था,
 सोचा था, ये घाव कभी नहीं भरेंगे।
 अपने दर्द को मैंने मुट्ठी में बाँध कर रखा था।
 वह कहते हैं न,
 वक्त के साथ बदल जाना चाहिए।
 किंतु मैं अपनी तकलीफ़ भूल नहीं पाई।
 फिर समय ने जादू चलाया।
 मेरे दिल के घाव पर मरहम लगाया।
 बंद मुट्ठी से रेत फिसल जाती है।
 उसी तरह समय ने मेरा दर्द मिटाया।
 हे समय!
 तू सचमुच जादूगर है।

- Dona Varghese, I B.Sc. Zoology

मेरा विद्यालय

विद्यालय को हम मंदिर जैसा मानते हैं। विद्यालय मंदिर के नाम से प्रसिद्ध है, क्योंकि वहाँ शिक्षा प्राप्त की जाती है। और विद्यालय एक ऐसी जगह है जहाँ हमें बहुत कुछ सीखने को मिलता है। वहाँ हमें बहुत कुछ सिखाया जाता है, जैसे हम अपने बड़ों को कभी भी कोई कष्ट न दें! और हमारी वजह से सामने वाले को कभी भी कोई परेशानी नहीं होनी चाहिए। अध्यापक को हम गुरु मानते हैं। क्योंकि हमें शिक्षा देनेवाले, और अच्छा—बुरा सब कुछ हमें सिखाने वाले और कोई नहीं अध्यापक ही हैं। माँ—बाप जन्म देते हैं और हमें संस्कार देते हैं कि हमें बड़ों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए। लेकिन इससे भी ज़्यादा तो हमें अध्यापक ही सिखाते हैं। और यह सब विद्यालय में ही होता है। तो हर सीख हमें विद्यालय में ही दी जाती है। और हमारा कोई हक नहीं बनता, कि हम विद्यालय के बारे में बुरा—भला बोलें! आजकल के लोग, बहुत बुरा बोलते हैं, विद्यालय के बारे में, लेकिन मेरे हिसाब से “अगर विद्यालय नहीं होता तो हमारा अभी बहुत बुरा हाल होता”। इसलिए हम मनुष्यों को कभी भी सोच समझ कर बोलना चाहिए। मेरा विद्यालय सचमुच महान है।



- Krithika R., I B.A. Eng. Lit. (S.F.)

जीवन

जीवन का हर पल सुहाना है।
कल क्या हो, किसने जाना है।
जीवन दो पल का होता है,
जो बहुत कुछ हमें सिखाता है।
जीवन एक सुनहरा सपना है
जो बहुत जल्दी बीत जाना है।
जीवन में कई बाधाएँ हैं,
हँसकर उन्हें पार करना है।
हमें जी भर कर जीवन जीना है,
और उसे सफल बनाना है।

- Sara G., I B.Sc. Maths

दो मित्र

रात का समय था। बाज़ार की उस सुनसान सड़क पर एक नवयुवक बेचैन होकर देख रहा था। यह और कोई नहीं मशहूर अपराधी मदन था। तभी एक पुलिस ऑफिसर वहाँ आया। उसने नवयुवक से पूछताछ की। मदन ने बताया कि तेरह साल पहले के निर्णय के अनुसार मदन और उसका मित्र कैलाश उसी जगह पर मिलनेवाले थे।

मदन ने पुलिस ऑफिसर को बताया कि उसका दोस्त कैलाश एक बहुत नेक और ईमानदार व्यक्ति है। वे दोनों कई सालों से नहीं मिले। एक लम्बे अरसे से दोनों के बीच पत्र-व्यवहार भी नहीं हुआ था। मदन को पूरा विश्वास था कि उसका मित्र जरूर आएगा। उसने ऑफिसर को बताया कि अपने मित्र से मिलने ही वह आठ-सौ मील दूर मुंबई आया है। दोस्तों के मुलाकात की आशा करते हुए पुलिस ऑफिसर ने विदा ली।

थोड़ी देर बाद पुलिस-ऑफिसर का भेजा हुआ एक व्यक्ति वहाँ आया। उसने कैलाश के नाम से अपना परिचय दिया। बातों-बातों में मदन को उस व्यक्ति पर संदेह हुआ।

उस व्यक्ति ने तुरंत मदन को कैद कर लिया। उसने कैलाश का दिया हुआ पत्र मदन को दिखाया। अब मदन को पता चला कि वह पुलिस ऑफिसर ही कैलाश था। मदन की तलाश मुंबई पुलिस कर रही थी। मित्र होने के नाते कैलाश खुद उसे गिरफ्तार नहीं करना चाहता था।

- Blessymol Shaji, I B.C.A.

जीवन

मनुष्य का जीवन अमूल्य है। कुछ लोग अच्छे कर्म करते हैं और कुछ बुरे। अच्छे कर्म करने वाले लोग अमर हो जाते हैं। हमें भी जीवन में ऐसे कर्म करने चाहिए जिससे लोग हमें याद रखें।

आधुनिक युग में लोगों को बहुत सारी कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है। कुछ लोग कठिनाईयों से घबरा जाते हैं और गलत कदम उठा लेते हैं। हमें जीवन की मुश्किलों का डट कर सामना करना चाहिए। जीवन से हार नहीं माननी चाहिए।

जीवन बहुत छोटा है। हमें बड़ों की सेवा करनी चाहिए और हर पल खुशी से जीना चाहिए। हमें कुछ ऐसा कर जाना चाहिए जिससे लोग हमें याद रखें।

- Riya Prashar, I B.C.A.





In order to succeed, your desire for success should be greater than your fear of failure.

सफलता की कहानी

मेरे बड़े भाई का नाम आकाशकुमार है। बचपन से उनका सपना था कि वे पायलट बनें। मेरे भाई को यह प्रेरणा पिताजी से मिली। मेरे पिताजी वायु सेना में 'सार्जेंट' थे। बीस साल की सेवा के बाद वे रिटायर हुए। मेरे पिताजी भी चाहते थे कि उनका बेटा वायुसेना में जाए। भैया को खेल-कूद का बड़ा शौक था। मेरी माँ चाहती थीं कि मेरे भाई पढ़-लिखकर नाम कमाएँ। वे नहीं चाहती थीं कि भैया खेल-कूद में समय गँवाए। भैया पढ़ाई में भी अब्बल थे। उन्होंने मन लगाकर पढ़ाई की और इंजीनियरिंग की पढ़ाई करके सी.टी.एस. में नौकरी करना शुरू किया।

किंतु भैया को नौकरी में बिल्कुल मन नहीं लगता था। सारा दिन कंप्यूटर के आगे बैठे रहने के बदले वे खुले आसमान में विमान उड़ाना चाहते थे। भैया रक्षा-विभाग की परीक्षा के लिए तैयारी करने लगे। कठिन मेहनत के बाद उन्होंने आर्मी और वायु सेना की परीक्षा पास कर ली।

उन्हें आर्मी के लिए बुलाया गया। चैनै में तीन महीने का शारीरिक अभ्यास था। यह बहुत कठिन समय था। फिर उन्हें 'वायु सेना' से भी बुलावा आया। छः महीने के कठिन अभ्यास के बाद वह दिन आया जब उन्हें 'पायलट' बनाया गया। यह हमारे परिवार के लिए बहुत गर्व और खुशी की बात थी। मेरे माता-पिता बहुत खुश थे।

कठिन परिश्रम और बुलंद हौसले के द्वारा मेरे भाई ने जीवन के हर क्षेत्र में सफलता पाई।

- S. Aishwarya, I B.A. E ng. Lit.

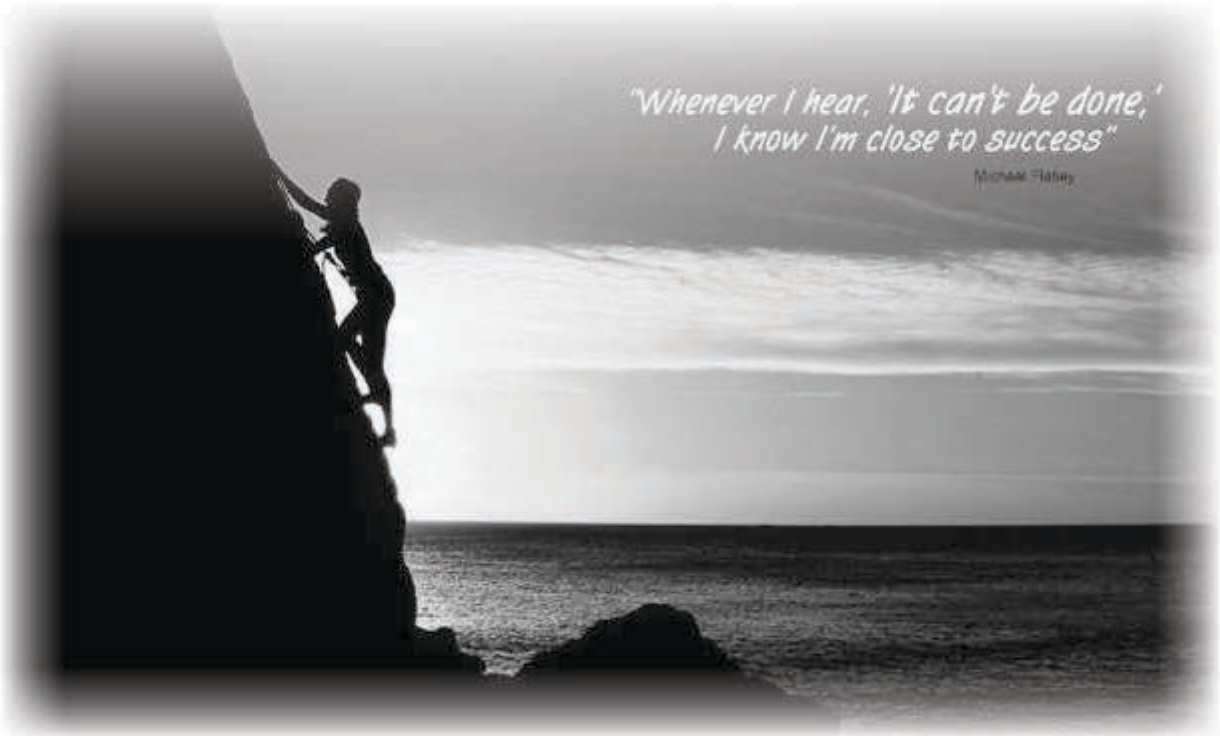
सफलता की कहानी

एक चार साल का ऊँचा सुनने वाला बच्चा जिसकी जेब में उसकी टीचर ने एक नोट डाला और कहा कि अपनी माँ को दे देना। माँ ने देखा तो उसमें लिखा था कि “आपका टॉमी इतना बेवकूफ है कि उसे कुछ भी सिखाया या पढ़ाया नहीं जा सकता, उसे स्कूल से निकाल लीजिए।” टॉमी ने पूछा तो माँ ने कहा कि “तुम बहुत स्मार्ट हो इसलिए तुम्हें अब से स्कूल जाने की ज़रूरत नहीं है।” और उसकी माँ ने निश्चय किया कि अब से मैं अपने बेटे को पढ़ाऊँगी।

टॉमी एक चार साल का ऊँचा सुनने वाला बच्चा था!!! बड़ा होकर वही “थॉमस एडिसन” बना। 64 की उम्र में उनकी फैक्ट्री में आग लग गई और करोड़ों का सामान जलकर बर्बाद हो गया। बीमा भी कुछ ज़्यादा नहीं था उस का। इस पर उन्होंने कहा कि “जो भी होता है अच्छे के लिए ही होता है और अब नए सिरे से सब कुछ फिर शुरू करेंगे।” उनके इसी विचार ने कुछ ना होने पर भी जिंदगी में उन्हें सफलता दी। और उसी चार साल के टॉमी ने ‘फोनोग्राफी’ का आविष्कार किया।

अतः सफल व्यक्ति कोई अलग काम नहीं करते बल्कि वह हर एक काम अलग तरीके से करते हैं।

- Sangita Kumari, I B.C.A.



माँ



माँ ईश्वर का सबसे मूल्यवान तोहफा है। माँ अपने बच्चों को प्यार का खजाना देती है। वह उनकी सारी आवश्यकताओं को पूरा करती है। उनके लिए अच्छा खाना बनाना, उनको पढ़ाना और उनके साथ खेलना, ये सब कुछ माँ खुशी-खुशी करती है। वह अपना तन, धन, और मन परिवार के लिए सौंप देती है। माँ, हर वक्त अपने बच्चों की भलाई के बारे में सोचती है। खुद अपना ध्यान नहीं रखती।

मुझे मेरी माँ बहुत पसन्द हैं। वही मेरी सारी दुनिया हैं। मैं अपनी माँ को अपना आदर्श मानती हूँ।

- Shruti E., II B.Sc. Physics (S.F.)

मेरा विद्यालय

मेरे बचपन के दिन बहुत अच्छे थे। मेरा विद्यालय मुझे अब भी बहुत याद आता है। वे सुनहरे दिन जो लौट कर कभी वापस नहीं आ सकते। विद्यालय में बिताए दिन—जब हमें डाँट भी पड़ती थी और प्यार भी मिलता था। हम मस्ती भी करते थे और पढ़ते भी थे। दोस्तों से झगड़ा भी होता था और दोस्तों के बीच प्यार भी होता था।

विद्यालय का एक किस्सा मुझे आज भी याद है। मेरी एक प्यारी दोस्त थी। उसके पिताजी गुजर गए थे। उसकी माँ के पास पैसे नहीं थे। मेरी दोस्त स्कूल की फीस न भरने की वजह से पढ़ नहीं पा रही थी। उसकी माँ भी बहुत बीमार पड़ गईं। हम सब दोस्तों और अध्यापकों ने उसकी मदद करने का निश्चय किया। हम लोगों ने पैसे जमा किए और उसकी फीस भर दी। हम सब दोस्तों ने मिलकर उसकी माँ की देखभाल की। मेरी वही दोस्त डॉक्टरी की पढ़ाई कर रही है। बड़ी होकर वह डॉक्टर बनेगी और उसका कहना है कि वह गरीबों का इलाज मुफ्त में करेगी।

मुझे अपनी दोस्त पर नाज है।

- Aashiyana Dildhar, I B.Com (P.A.)

सफलता की कहानी

हर व्यक्ति को जीवन में कुछ न कुछ ज़रूर करना चाहिए। कठिन परिश्रम के बाद ही सफलता हमारे कदम चूमती है।

एक गाँव में एक परिवार था। उस परिवार में माता-पिता अपने इकलौते बेटे के साथ रहते थे। माता-पिता बहुत गरीब थे। उनका सपना था कि उनका बेटा पढ़-लिखकर बड़ा आदमी बने। इसके लिए उस बच्चे के पिता

दिन-रात मेहनत करने लगे। उन्होंने एक अच्छी स्कूल में अपने बच्चे का दाखिला करवाया। बच्चा बहुत खुश हुआ। उसने भी मन लगाकर पढ़ाई की। पढ़ाई पूरी होने के बाद उसे अच्छी नौकरी मिल गई।

धीरे-धीरे वे लोग अमीर हो गये। वे लोग गाँव वालों की भी मदद करने लगे। उस लड़के ने गाँव-वालों के लिए एक बड़ा विद्यालय बनवाया ताकि गाँव के बच्चे पढ़-लिखकर तरक्की करें।

सचमुच सफलता का सही अर्थ है खुद भी तरक्की करना और अन्य लोगों को भी सफल बनाना। अगर हम परिश्रम करते हैं तो ईश्वर अवश्य हमारी मदद करता है।

- Yashoda Digal, I B.C.A.



दोस्त

दोस्त, खिलते हुए फूलों की तरह हैं। वे हमारे जीवन में अपनी खुशबू फैलाते हैं। दोस्ती जीवन का सबसे खास रिश्ता है। अपने दोस्तों के साथ हम अपने दुःख और सुख बाँटते हैं। उन्हें हम बिना संकोच के सब कुछ बता सकते हैं।

मुझे अपने दोस्तों पर बड़ा नाज़ है। मेरे मित्र, मुसीबत के समय मेरी मदद करते हैं। हमारे बीच झगड़ा होता है लेकिन कुछ ही देर में हम सब एक हो जाते हैं। मेरे दोस्त ईश्वर की तरफ से मेरे लिए सबसे बड़ा तोहफा हैं।



- Kanya. T, II B.Sc. Physics (S.F.)

प्रकृति

हम सबसे सुन्दर ग्रह पर निवास करते हैं। हमारी धरती जो हरियाली से युक्त बेहद सुंदर और आकर्षक है। कुदरत हमारा सबसे अच्छा साथी है। प्रकृति हमें जीने के लिए उपयोगी सारे संसाधन उपलब्ध कराती है। प्रकृति हमें पीने के लिए स्वच्छ पानी, साँस लेने के लिए शुद्ध हवा, भोजन उगाने के लिए ज़मीन, पशु-पक्षी, पेड़-पौधे आदि हमारी बेहतरी के लिए उपलब्ध कराती है। हमें इससे छेड़छाड़ किये बिना इसका आनन्द लेना चाहिए। हमें अपने प्राकृतिक परिवेश का ध्यान रखना चाहिए।

इतनी प्यारी प्रकृति को मैं कोटि-कोटि प्रणाम करती हूँ। सच है – प्रकृति न रही तो मानव भी नहीं रह पायेगा।

- Dipthi R., I B.Com (P.A.)

मित्र

हमारे जीवन में एक मित्र ज़रूर होता है। दोस्ती एक ऐसा रिश्ता है, जो एक दूसरे की भावनाओं को समझता है। दोस्तों के साथ हम अपने सारे गम भूल जाते हैं। दोस्त अपने दोस्त की मदद करता है, चाहे उसका दोस्त गलत हो या सही। लेकिन वह एक सच्ची दोस्ती नहीं है, सच्ची दोस्ती वही होती जब दोस्त अपने दोस्त को सही राह दिखाए, अगर वह गलत है तो उसको समझाए। एक सच्चा दोस्त वही होता है जो अपने दोस्त का दुःख समझे उसकी मदद करे। अगर दोस्त जुदा हो जाए तो बहुत दुःख होता है। वो सारे बिताए हुए दिन बहुत याद आते हैं। वो शामा में खेलना, पढ़ना, खाना आदि सब कुछ बहुत याद आता है।



हम सबके जीवन में दोस्ती बहुत महत्वपूर्ण है। हमारे जीवन में मित्रता का बहुत महत्त्व है।

- Namrata Bot, I B.A. (Economics)

मेरा विद्यालय

मेरे विद्यालय का नाम केन्द्रिय विद्यालय है। मुझे यह विद्यालय बहुत पसन्द है। विद्यालय में प्रिया नाम की एक लड़की से मुझे बहुत दोस्ती हो गई। वह हर परिस्थिति में मेरा साथ निभाती थी। कुछ दिनों बाद वह बीमार रहने लगी। उसे बुखार रहने लगा। थोड़े दिनों बाद पता चला कि उसे पागलपन का दौरा पड़ा। इतनी मुश्किलों के बाद भी वह अच्छा पढ़ती थी। छठी कक्षा के बाद वह पागल सी हो गई, उसने विद्यालय आना बन्द कर दिया। घर में उसने पढ़ाई जारी रखा। दसवीं कक्षा में वह प्रथम आई। हम सबको बहुत आश्चर्य हुआ। फिर उसकी तबियत खराब रहने लगी। उसकी माँ बहुत दुःखी हो जाती थी। प्रिया को पढ़ने की बहुत इच्छा थी। वह बहुत प्रतिभावान लड़की थी। वह सभी शिक्षिकाओं की प्रिय छात्रा थी। बारहवीं कक्षा में फिर प्रथम आई। वह एम.बी.बी.एस. की पढ़ाई करना चाहती थी। उसने मेहनत की और उसे मेडिकल की पढ़ाई के लिए सीट मिल गई।

प्रिया से मुझे बहुत कुछ सीखने को मिला। मैंने सीखा कि मनुष्य को अपना आत्म-विश्वास नहीं खोना चाहिए। हमें लोगों की बातों पर ध्यान नहीं देना चाहिए। हमें वही करना चाहिए जो हमें पसंद हो।

- M. Anupriya, I B.A. English Lit. (S.F.)



मेरा विद्यालय

मेरे विद्यालय का नाम अमृत विद्यालय है। यहाँ हम धार्मिक रीति-रिवाजों के बारे में भी जानते हैं। विद्यालय में भारत के सभी त्योहारों को धूमधाम से मनाया जाता है। पोंगल, होली, ओणम, कृष्ण जयंती, नवरात्रि जैसे पर्व छात्र तथा आचार्य मिलजुलकर हर्षोल्लास के साथ मनाते हैं। गुरु-पूर्णिमा के दिन छात्रों के माता-पिता को विद्यालय में आमंत्रित किया जाता है। छात्र गण अपने माता-पिता की पूजा करते हैं।

हर बुधवार को भजन कीर्तन होता है। इन भजनों को सुनकर मन को शांति मिलती है। उल्लास-यात्रा के लिए हम विभिन्न मंदिरों में जाते हैं। विद्यालय में पढ़ाई के अलावा हमें भगवद्गीता, रामायण तथा महाभारत की शिक्षा भी दी जाती है। हमारे विद्यालय में जीने की शिक्षा के बजाय जीवन की शिक्षा दी जाती है। कई विद्यालय होने के बावजूद हमारा विद्यालय आसमान में तारे की तरह चमकता है।

- Swathi K.W., II B.A. English Lit. (S.F.)

सफलता

मेरे घर के पास एक अंधा लड़का रहता था। वह कुछ भी नहीं देख पाता था। लेकिन उसके मुख पर हमेशा एक मुस्कान तैरती रहती थी। मुझे हमेशा आश्चर्य होता कि वह हमेशा प्रसन्न कैसे रह सकता है?

उसके रिश्तेदार उसे कटु-वचन कहकर हताश और निराश करने की कोशिश करते। किंतु उस लड़के के लिए अंधापन कोई अभिशाप या कमी नहीं थी। यह तो उसके लिए वरदान था जिसने ईश्वर पर उसका विश्वास और अटल कर दिया था।

उस लड़के ने बड़ी लगन के साथ कठिन परिश्रम किया और आज वह एक बैंक मैनेजर है। इस सच्ची कहानी से हमें यही प्रेरणा मिलती है कि अगर हम परिश्रमी हों तो कोई भी बाधा हमें सफलता से दूर नहीं कर सकती।

- Sr. Fegy Ulhannan, II B.A. English Lit.

**There is no elevator
to success.
You have to take
the stairs..**



जीवन

सब कहते हैं कि जीवन बहुत छोटा है। लेकिन अगर हम अपने जीवन में बहुत अच्छे से रहते हैं तो वह बड़ा बन जाता है। मेरे अनुसार जीवन को जिंदगी कहते हैं।

जैसा कि हम सब जानते हैं कि हम सब के जीवन का सफर शुरू होता है अपने 'परिवार' से और हमारे जीवन का अंत भी परिवार में ही होता है। हम अपने जीवन को लड़ाई के मैदान में हो रहे जंग की तरह जीते हैं पर हम ये कभी नहीं सोचते कि ये हमारे लिए भगवान से एक तोहफा है।

कहते हैं कि जीवन का सफर कभी एक सा नहीं होता। कई उतार-चढ़ाव हमेशा आते रहते हैं। लेकिन इस सफर के दौरान अगर सुख हो या दुःख हमें कभी भी उससे शिकायत नहीं होनी चाहिए।

हमारे जीवन की घड़ी ऐसे निकल जाती है कि अगर हम वापस मुड़कर देखें तो वो दिन, वो समय कभी वापस नहीं आता, रेलगाड़ी की तरह अगला स्टेशन पार कर जाती है। इसलिए मैं सोचती हूँ कि जीवन में हम छोटी-छोटी यादों को अपने मन में बसा कर अपने परिवार के साथ एक-एक पल को जी लें।

- S. Snehal Kadam, II B.Sc. Physics (S.F.)



नदी

मैं नदी हूँ। सर सर का स्वर करते हुए चलती हूँ। इसलिए लोग मुझे सरिता भी कहते हैं। तेज़ प्रवाह में होने के कारण प्रवाहिनी भी कहलाती हूँ। मेरे छोटे रूप को लहर कहते हैं।

‘जल’ मेरा जीवन, मेरी पहचान है। मेरे दोनों किनारे मेरा ही अंग हैं। मेरी धड़कनें हैं उठती गिरती लहरें। मेरा काम, धर्म है – निरंतर बहना, जो सांसों की तरह सदैव चलता है।

पहाड़ों की बर्फीली कन्दराओं पर सूर्य की तपिश से मेरा जन्म होता है और मैं चल पड़ती हूँ संगीतमय ध्वनि के साथ। तेज़ी से कभी मैं झरनों के रूप में खूबसूरत वादियों में गिरती हूँ, फिर उठती गिरती बहती रहती हूँ। घाटियों में दोनों ओर वृक्षों की लम्बी कतारें मुझमें अपनी छवि निहारती हैं। आकाश, सूर्य, चाँद, सितारे सब मेरे साथ चलते हैं। कभी चट्टानें मेरे रास्ते में आ जाती हैं तो मैं उनसे टकरा कर अपना रूप बदल लेती हूँ। संसार के हर देश में स्थानीय लोगों के दिये नामों से मुझे पुकारा जाता है। सबसे बड़ी मैं अमरीका में मिसिसिपी नदी हूँ। भारत में मैं गंगा, यमुना, गोदावरी, गोमती, ब्रह्मपुत्र, कावेरी और कृष्णा हूँ। मैं हर किसी के लिए महत्त्व रखती हूँ, सबके काम आती हूँ।

बड़ी-बड़ी सभ्यताओं और संस्कृतियों ने मेरे तट पर ही जन्म लिया। बड़े-बड़े नगरों, उद्यमों को मेरे तट पर बसाया गया है। गया, प्रयाग, इलाहाबाद, हरिद्वार मेरे कारण ही तीर्थस्थल बन गये हैं, जहाँ त्योहार के दिनों में लोग स्नान करने आते हैं। मेरे पानी से कृषक खेत सींचते हैं, धरती हरी भरी रहती है। पीने का पानी भी मैं हूँ। उद्योगधन्धों में भी मेरा प्रयोग होता है। बिजली मेरे पानी से बनती है। मुझ पर बाँध पुल बना कर इंसान ने मुझे जीत लिया है। नौका और जहाज मुझे चीरते हुए आगे निकल जाते हैं। अब तो बच्चे ‘रिवर राफ्टिंग’ करते हैं। मुझमें जाल डाल कर मछुआरे मछलियाँ निकालते हैं। मेरे पानी में कई प्रकार की वनस्पति, मछलियाँ, मगरमच्छ पलते हैं। किंतु आजकल शहरों की सारी गन्दगी डालकर तुम सबने मुझे गंदा कर दिया है। अब सरकार सफाई अभियान चला रही है ताकि मैं निर्मल नदी के रूप में सागर में मिल पुनः स्वच्छ एवं निर्मल हो जाऊँगी।

- Stephy Ann Antony, I B.Com

प्रकृति

प्रकृति हमारी सबसे बड़ी ताकत है। उसके बिना हम जी नहीं पाते हैं। प्रकृति को देखने से दिल और दिमाग को सुकुन मिलता है। सुबह-सुबह चिड़ियों की चहचहाट मन में हिलोर पैदा करती है। पहाड़ी रास्तों की हरियाली और उतार-चढ़ाव से मन हर्षित हो जाता है।



पहाड़ों से निकलने वाले झरनों में कई तरह के खनिज-पदार्थ होते हैं। किंतु लोगों को इसका ज्ञान नहीं है। लोग प्रकृति का आनन्द नहीं उठाते। प्रकृति आनन्द-दायिनी है। हवा की हल्की-हल्की बयार हमारे बालों को सहलाती है। फूलों की मोहक खुशबू हमारा मन मोह लेती है।

हमें प्रकृति की देखभाल करनी चाहिए।

- Sana Warif, I B.C.A.

हमारी प्रकृति

प्रकृति शब्द से ही स्पष्ट है कि वह हमारी संपत्ति है और उसकी देखभाल करना हमारा कर्तव्य है। प्रकृति हमारे लिए ईश्वर की सबसे बड़ी देन है। लेकिन हम मानव, इसी प्रकृति को नष्ट करने पर तुले हैं। पेड़ और पक्षियों की रक्षा करना हमारा धर्म है। लेकिन मनुष्य स्वार्थ में अंधा होकर प्रकृति के साथ खिलवाड़ करने लगा है।

प्रकृति के साथ खिलवाड़ का अर्थ है अपनी जिंदगी के साथ खिलवाड़। प्रकृति को स्वच्छ रखना मनुष्य का प्रथम कर्तव्य है। यह कार्य अपने घर से ही शुरू किया जा सकता है। हर व्यक्ति को अपने घर में पेड़-पौधे लगाने चाहिए। मनुष्य को प्रकृति के प्रति उदासीन नहीं होना चाहिए। अपनी माँ की तरह उसकी देखभाल करनी चाहिए। प्रकृति को नष्ट करने से तरह-तरह की आपदाएँ आती हैं। हमें ध्यान रखना चाहिए कि प्रकृति का अंत मनुष्य का अंत है।

- Oshya S., I B.A. Eng. Lit. (S.F.)

सफलता की कहानी

यह विश्वास करना अत्यंत मुश्किल है कि जाने-माने लेखक हुफिंगटन 36 प्रकाशकों द्वारा तिरस्कृत हुए थे। हुफिंगटन की दूसरी पुस्तक जिसे वे बहुत पहले प्रकाशित करना चाहते थे, अत्यंत कठिनाईयों के बाद "हुफिंगटन पोस्ट अंपायर" के नाम से प्रकाशित हुई थी। किंतु यह पुस्तक जब प्रकाशित हुई तब सफल नहीं हो पाई। पुस्तक-विमोचन के समय ही लेखक को नकारात्मक आलोचनाओं का सामना करना पड़ा।

किंतु हुफिंगटन ने हार नहीं मानी। असफलताओं और परेशानियों का डट कर मुकाबला करते हुए अंत में उन्होंने अपना नाम स्वर्ण अक्षरों में लिखवा लिया।

- I. Karunasree, I B.A. Economics

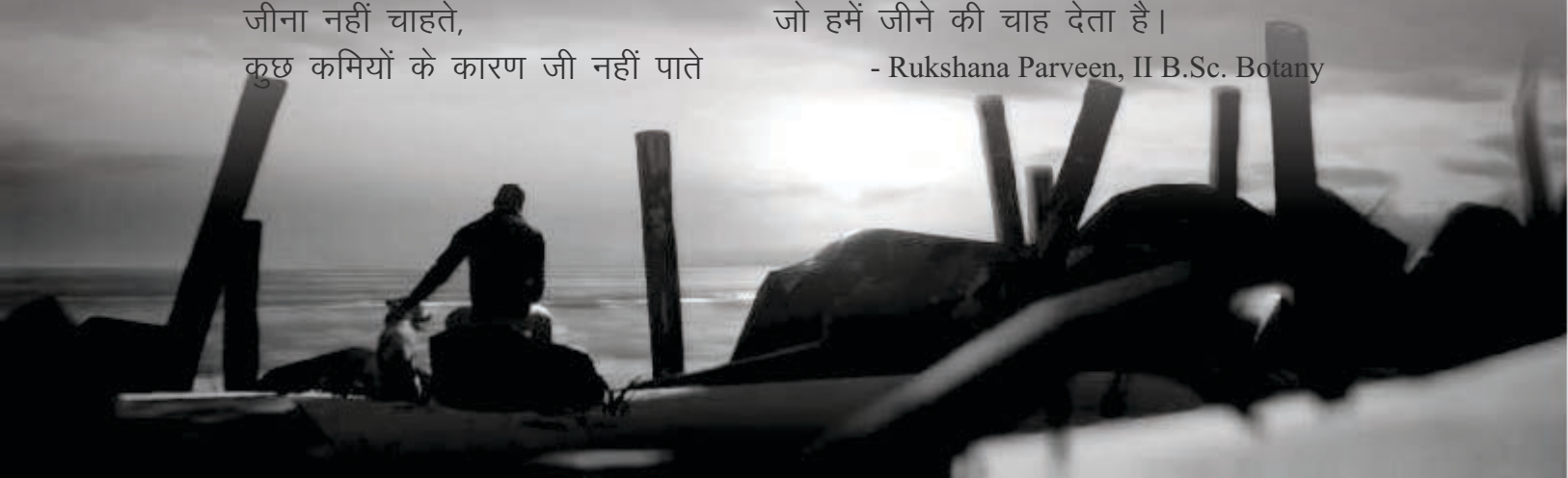


जीवन

जीवन एक ज़रिया है,
जो जीने की चाह देता है
जीवन में दुःख हैं और सुख भी।
जीवन एक खूबसूरत पल है
जो हर किसी को नहीं मिलता।
जीवन में कुछ लोग,
जीना नहीं चाहते,
कुछ कमियों के कारण जी नहीं पाते

जीवन के हर पल की कीमत,
वह जानता है जिसके पास समय कम है।
जीवन एक खूबसूरत तोहफा है
जिसे हमें खुशी-खुशी लेना चाहिए
जीवन आज है तो कल नहीं
जीवन एक ज़रिया है
जो हमें जीने की चाह देता है।

- Rukshana Parveen, II B.Sc. Botany



माँ

मेरे जन्म से
मुझे बढ़ाने तक।
मुझे डाँटने से
मुझे गले लगाने तक।
मुझे खुश करने के लिए
खुद को दुःख देने तक।
मुझे ज्ञान देने से
मेरी पहचान बनाने तक।
मेरी गुरु होने से
मेरी दोस्त होने तक।

मेरी हार में
मेरी जीत में
मेरी खुशी में
मेरे दुःख में
मेरे जीवन का
सबसे मददगार हाथ
भगवान द्वारा दिया गया
सबसे बड़ा तोहफा—मेरी माँ।

- Rukshana Parveen, II B.Sc. Botany

बारिश

बारिश! बारिश! जल्दी आओ
धरती पर हरियाली लहराओ।
नन्हे बच्चों का मन बहलाओ
बारिश बारिश जल्दी आओ।

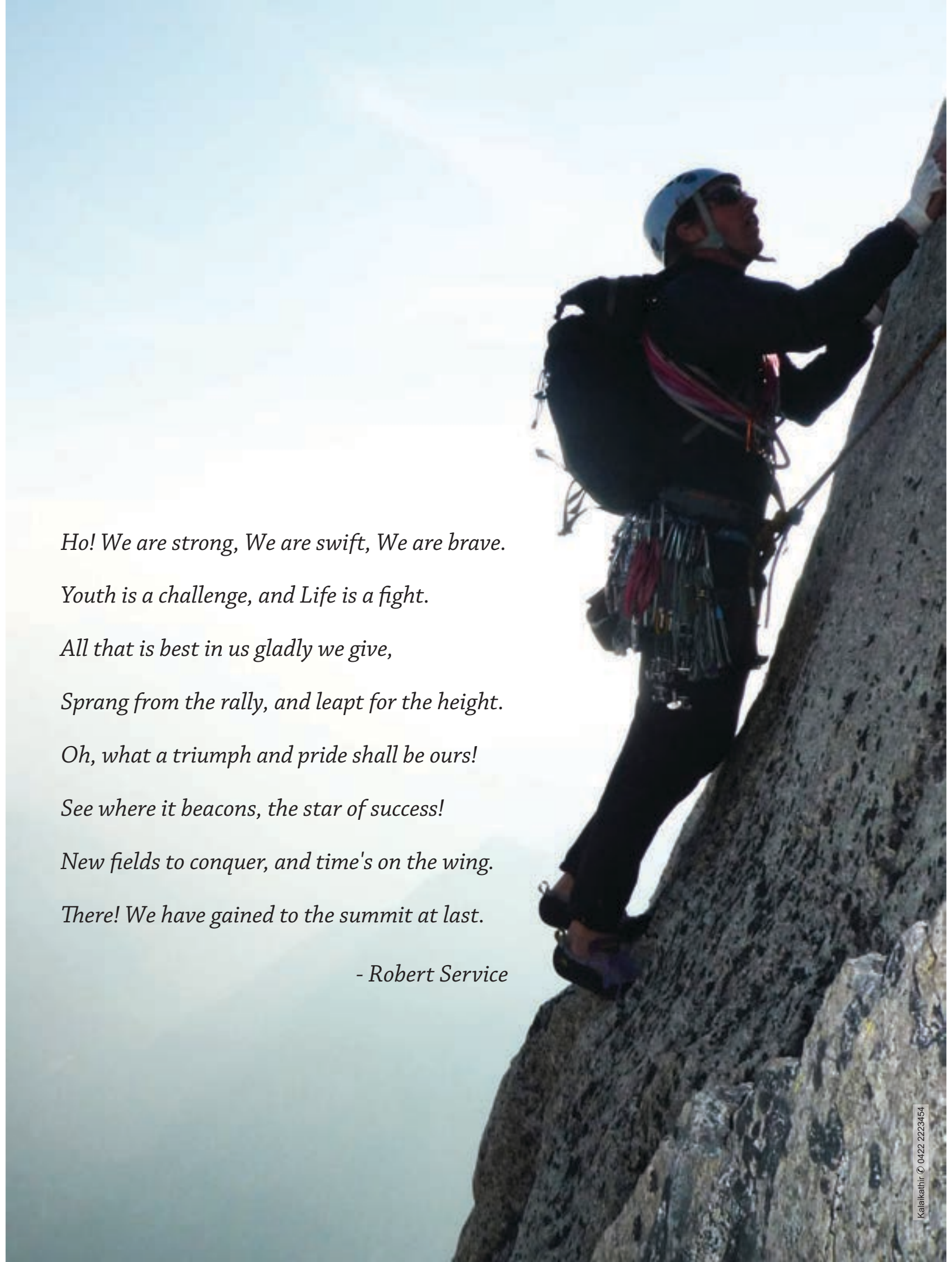
बारिश! बारिश!! जल्दी आओ
विद्यालय से छुट्टी दिलाओ।
आते वक्त खुशियाँ ले आओ
बारिश बारिश जल्दी आओ।।

जब तुम आते हो, खुशी से खिल उठता मेरा मन
फीकी पड़ जाती है, दुनिया की सारी दौलत—धन
किसानों के मन में उत्सुकता लाओ
बारिश! बारिश! जल्दी आओ।

- Shilpa Benny, II B.Sc. Chemistry

**The horse is made ready for the day of battle,
but VICTORY rests with the LORD - Proverbs 21:31**



A person wearing a white helmet, sunglasses, and a dark jacket is climbing a steep, grey rock face. They are equipped with a large black backpack and various climbing gear. The background is a clear, light blue sky. The person is positioned on the right side of the frame, reaching up towards the top right corner.

Ho! We are strong, We are swift, We are brave.

Youth is a challenge, and Life is a fight.

All that is best in us gladly we give,

Sprang from the rally, and leapt for the height.

Oh, what a triumph and pride shall be ours!

See where it beacons, the star of success!

New fields to conquer, and time's on the wing.

There! We have gained to the summit at last.

- Robert Service