

RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE

RAJAPALAYAM.



COLLEGE MAGAZINE

2002 - 2003

EDITORIAL BOARD

Prof. R. Narayanan, M.A., M.Phil.,
Principal, Patron.

EDITOR

Prof. V. Suresh Taliath, M.A., M.Phil.,

MEMBERS

Dr. S. Gurusamy, M.A., M.Ed., Dip. in Teaching, M.Phil., Ph.D.,

Dr. K. Alagar, M.A., M.Phil., Ph.D.,

Prof. D. Ravi Kumar, M.A.,

Prof. C. Ramakrishnan, M.A.,

STUDENT REPRESENTATIVES

Mr. R. Raja, II M.A.,

Mr. A. Govindaraj, II M.Com.,

From the Editor's desk ...

It gives me immense pleasure to place in your hands our College Magazine for the year 2002-2003.

College Magazines have, in most cases, turned into a mere ritualistic exercise which custom has ordained and so, can not be avoided. This volume is not in consonance with such an approach, nor do we subscribe to such a perception. We are sure that you will not fail to recognise here the potential in our students trying to give itself expression. It has always been the favoured practice of the elders to appropriate for themselves all sense of responsibility, wisdom, nay, all the virtues and concede very little to the younger generation. This Magazine, we hope, repudiate that practice. We have laid much store by the creativity of our students as the following pages will reveal. It is equally true that in social consciouness they do not lack behind, either. Please experience it.

At the same time our colleagues on the faculty have brought to the content of this Magazine the touch of wide experience and an essential rightness. Let me thank them.

I express my sincere thanks to our Principal and Patron of the Magazine Committee, Prof. R. Narayanan, for his valuable suggestions in bringing out this volume.

I am thankful to the members of the Editorial Board for their support and services in screening, selecting and compiling the contributions of our students and staff.

I thank our non-teaching staff for their kind co-operation and contribution to this Magazine.

Let me also thank M/s. Sri Jayaram Press for the neat execution of this Magazine.

Editor

V. Suresh Taliath

OUR COLLEGE GOVERNING COUNCIL



Sri A.A. SUBBA RAJA
PRESIDENT



Sri N.R. SUBRAMANIA RAJA
SECRETARY



Sri T.K. ANNAMA RAJA
MEMBER



Sri V.K. SUBRAMANIA RAJA
MEMBER

OUR COLLEGE GOVERNING COUNCIL



Sri S.K.DHARMALINGA RAJA
SECRETARY
COLLEGE COMMITTEE



Sri P.V. RAMASUBRAMANIA RAJA
MEMBER



Sri P.R.VIJAYARAGHAVA RAJA
MEMBER



Sri R. NARAYANAN
PRINCIPAL
EX. Officio Member

COLLEGE DAY



Honouring the Chief Guest
Shri M.S.D. Chandrasekara Raja



Honouring the Retiring Staff
Mr. B. Sadasivan



Honouring the Retiring Staff
Mr. C. Antony Devasayagam



Principal's Annual Report



Vote of Thanks by Student Representative
R. Raja



Dignitaries at the Function

RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE, RAJAPALAYAM.

ANNUAL REPORT FOR 2002 - 2003

(Presented by Prof. R. Narayanan, Principal, on 03-04-2003)

The most respected Chief Guest of this august Celebration, Thiru M.S.D. Chandrasekara Raja, the founder Secretary of our College, Respected President of our College Governing Council, Revered Secretary of our College Committee, distinguished members of our College Governing Council, Invitees, Colleagues and my dear students. I deem it my pleasant privilege to present the Annual Report of the activities of our College for the year 2002-2003.

The 30th academic year is coming to a close with a note of several developments and achievements at various levels. Ever since the establishment of our College on 22nd June 1973, it has recorded a steady growth in both academic and non-academic field. Each year has its own record of developments and events. This academic year also has a lengthy record of new developments and growth.

REOPENING

The College reopened on 17th June 2002 for the academic year with the total strength of 1,152 students, 60 teaching faculty and 29 administrative staff.

RESULTS

The following are the results of the students in the Madurai Kamaraj University Examinations held in April 2002.

<u>Degree</u>	<u>Appeared</u>	<u>Passed</u>	<u>Percentage of Pass</u>
UG Courses			
B.A. (History)	27	18	67
B.Com.	67	56	84
B.Com., (Evening)	68	44	65
B.Sc., (Maths)	13	9	69
B.Sc., (Physics)	20	5	25
B.Sc., (Chemistry)	25	16	64
B.Sc., (Computer Science)	36	26	72
B.Sc., (Textiles)	29	18	62
PG Courses			
M.A. (History)	18	18	100
M.Com.	23	4	17
M.Sc. (C.S. & I.T.)	19	17	89

ENDOWMENT PRIZES

The Endowment Prizes are awarded to the following students for getting the first rank at our College level in the respective branches of study in the University Examinations.

1. Sri. M.S. Dharma Raja Endowment Prize
(founded by Sri. M.S.D. Chandrasekara Raja)
B.Com., - S.K.Jegadesan
2. Srimathi. S.M.D. Ammani Ammal Endowment Prize
(founded by Sri. M.S.D. Chanrasekara Raja)
B.A., - G. Thangaraj
3. Dr. D. Regupathy Raja, M.Sc., Ph.D., Endowment Prize
(founded by Sri. K. Jeganatha Raja)
M.Com. - N. Srinivasan
4. Sri. P.A.P. Alaga Raja Endowment Prize
(founded by Sri P.A. Jeganatha Raja)
M.A. - L. Justin Thirviam
5. Sri. T.C. Ramasamy Raja Endowment Prize
(founded by Sri T.C.R. Kothandarama Raja)
B.Sc. (Maths) - B. Neelakandan
6. Sri. N.R. Krishnama Raja Endowment Prize
(founded by Sri. N.R.K. Subbhu Ram Rajha)
B.Sc. (Chemistry) - M. Murugan
7. Srimathi. N.R.K. Sethurammammal Endowment Prize
(founded by Sri. N.R.K. Subbhu Ram Rajha)
B.Sc. (Physics) - G. Ganapathiraman
8. Sri. S.M. Rengasamy Raja Endowment Prize
(founded by Prof. R. Narayanan, Principal)
B.Sc. (Computer Science) - S. Selvakumar
9. Sri. N.A. Ramachandra Raja Endowment Prize
(founded by Sri. N.R. Subramania Raja)
B.Sc. (Textiles) - S. Muthumani
10. Srimathi. K.B.P. Damayanthi Ammal Endowment Prize
(founded by Sri. K.P. Bhima Raja)
A) Part I Tamil - S. Chithiraikumar
B) Part II English - M. Jothikrishnan
11. Sri. K.B. Pattabirama Raja Endowment Prize
(founded by Sri. M.S.D. Chandrasekara Raja)
A) B.Com. English - K. Srigopi
B) Best Sportsman - M. Selvaganesh
12. Sri M.P.V. Ayyanar Raja Endowment Prize
(founded by Sri M.A. Subramania Raja)
Best Student Award : E. Ramkumar, III B.Sc., Maths

13. Srimathi M.A. Panjaliammal Endowment Prize
(founded by Sri M.A. Subramania Raja)
University Rank Holders (U.G.) :
1. B.Com. 1st Rank - S.K. Jgadesan
 2. B.Sc. Textiles 1st Rank - S. Muthumari
 3. B.Sc. Textiles 2nd Rank - R. Somasundaram

14. Sri M.A. Sreenga Raja Endowment Prize
(founded by Sri M.S. Dhasaratha Raja)
University Rank Holders (P.G.) :
1. M.A. History 9th Rank - L. Justin Thiraviam
 2. M.Sc. (C.S. & I.T.) - Mr G. Rojanarayananasinga Raja, M.Sc.,

STAFF

There are 60 teaching staff working in various disciplines and 29 administrative staff supporting the academic pursuit.

The following staff members joined the college during this academic year :

1. Mr. D. Venkatagopi, Lecturer in Commerce.
2. Mr. S. Kiliraj, Lecturer in Tamil.

The following staff were deputed for Ph.D. and Refresher Courses.

1. Mr. S. Somasekaran, Refresher Course at the Gandhigram Rural Institute - Deemed University from 2.5.2002 to 25.2.2002.
2. Mr. M. Balasubramanian, Refresher Course at the Gandhigram Rural Institute - Deemed University from 2.5.2002 to 25.2.2002.
3. Mr. R. Thirupathi, Refresher Course at Tamil University, Tanjore from 7.11.2002 to 27.11.2002.
4. Mr. K. Ramesh Kumar, attended NSS Programme Officers Training at Avinasilingam College, Coimbatore from 12.11.2002 to 21.11.2002.
5. Mr. M. Balasubramanian, attended CATC - RDC Selection and training at our College from 13.8.2002 to 24.8.2002.
6. M/s. Dr. V. Venkatraman and Mr. K. Ramesh Kumar attended 63rd session of Indian History Congress held at Gurnanak Dev University, Amristar, Punjab from 26.12.2002 to 2.1.2003.
7. Dr. P. Gomathinayagam, to join as Controller of Examinations Manonmaniam Sundaranar University, Thirunelveli on lien from 13.7.2002.
8. Dr. P. Chandrasekaran, attended a Programme as Associateship at Indian Institute of Advanced Study, Shimla from 1.7.2002 to 31.7.2002.

The following staff members of this College have been awarded Ph.D. during this academic year.

1. Dr. L. Natarajan, Department of Commerce.
2. Dr. P.S. Chandrababhu, Department of History.
3. Dr. D. Venkateswaran, Department of History.
4. Dr. S. Muthukrishnan, Department of Commerce.
5. Dr. S. Gurusamy, Department of Tamil.

Prof. B. Sadasivan, the Physical Director of our College has retired from service during this academic year after serving the College for about 30 years.

Prof. C. Antony Devasahayam retired from service on Voluntary Retirement Scheme.

LIBRARY

Dr. D. Regupathy Raja Memorial Library has started functioning in the new building constructed with the financial support of Dr. S.S. Desingu Raja and Smt. Kalyani Ammal. There are 20845 volumes available in the library and 18 journals are being subscribed.

TUTORIAL SYSTEM

Each staff member is involved in giving guidance and counselling for the students and their parents regarding the selection of the courses, future development and progress in the examinations. Each staff member is assigned the work of watching the progress of 20 students. The over-all development of these students is taken care of by the tutors.

PARENT TEACHERS' ASSOCIATION

The Parent Teachers' Association of our College is functioning from 3.2.2002 onwards. The executive council meeting of the association was held on two occasions on 26.6.2002 and 13.1.2003.

Mr. S. Suresh Kumar, M.A., has been appointed by the Association to handle Economics Classes.

HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CENTER

The Human Resources Development Center is functioning under the guidance of Dr. D. Venkateswaran. The Center deputed students to participate contests and competitions held at different colleges. Teams of students were sent to Fisheries College, Tuticorin, K.S.R. Engineering College, Thiruchenkodu and Bodi to participate in MKU Youth Festivals. They have won prizes in some of the events. The Center has proposed to conduct a counselling session to the aspirants of IAS and IPS and also to conduct coaching classes to them. The center maintains a library consisting of books and model questions on competitive examinations.

INDEPENDENCE DAY AND REPUBLIC DAY CELEBRATIONS

The Independence Day was celebrated on 15.8.2002 with the usual enthusiasm. Our College Secretary Sri. S. K. Dharmalinga Raja hoisted the National Flag and delivered the Independence Day Address.

On the occasion of the Republic Day on 26.1.2003, Our Secretary was the Chief Guest. A mini-marathon race was conducted on that day.

NATIONAL SERVICE SCHEME

The Three Units of NSS - 117, 118 and 41 with 300 volunteers - undertook various programmes conducted under the able guidance and supervision of the programme officers Prof. K. Ramesh Kumar (Unit 117), Dr. K. Alagar (Unit 118) and Prof. E.L. Ramar (Unit 41).

Following are the special programmes :

<u>Sl.No.</u>	<u>Date</u>	<u>Chief Guest</u>	<u>Programme</u>
1.	25-07-2002	Shri. A.A. Subba Raja Municipal Chairman, Rajapalayam.	Tamilnadu Society for awareness creation in urban Hygiene and sanitation

2.	27-07-2002	Rtn. J. Ramesh Raja, President, Rotary Club of Rajapalayam.	Identification of Blood Group Camp
3.	06-08-2002	Dr. A. Subramanian, H.O.D. of History.	Anti-atomic Day Celebration
4.	15-08-2002	Shri S.K. Dharmalinga Raja, Secretary.	Independence Day Celebration
5.	09-09-2002 13-09-2002	Dr. Pramanayagam, Medical Officer, Rajapalayam Municipality.	Road side cleaning Campaign
6.	16-09-2002	Prof. P. Sarangapani, Dept. of Chemistry.	"Ozone layer depletion awareness day"
7.	24-09-2002	Shri S.K. Dharmalinga Raja, Secretary. Prof. R. Narayanan, Principal.	NSS Day Celebration
8.	26-09-2002	Dr. Kesavan, Medical Officer, Virudhunagar.	Leprosy Eradication Programme
9.	01-10-2002	Shri S.K. Dharmalinga Raja, Secretary. Prof. R. Narayanan, Principal.	Gandhi Jeyanthi Celebration - Cycle rally to T.Kallupatti
10.	26-01-2003	Sri. S.K. Dharmalinga Raja Secretary.	"Rublic Day" Celebration

N.S.S. SPECIAL CAMP

A special Ten-Day Camp on Youth for water Resources Development from 20.12.2002 to 29.12.2002 was held at Palaniappa High School, Cholapuram. Service activities and welfare programmes to promote the life of the villagers were undertaken by the NSS Volunteers. Several dignitaries and Government officers were invited to the camp to address, advise and guide the volunteers to undertake the service activities effectively.

OTHER ACTIVITIES

- Two NSS volunteers of our College participated in the Ekta Eve teasing seminar at Madurai on 29.8.2002.
- Five NSS volunteers of our College participated in the Ekta Eve teasing seminar at Madurai on 19.9.2002.
- One hundred NSS volunteers participated in the Leprosy Eradication programme at Malaiyadipatti, Rajapalayam on 28.9.2002.
- Forty NSS volunteers participated in the "Mass Cleaning Day" programme held at the Govt. Hospital, Rajapalayam on 14.10.2002.
- Ten NSS volunteers participated in the Multicultural programme held at American College, Madurai on 12.12.2002.

6. Thirty three NSS volunteers of our College participated in the Pulse Polio Campaign organized by the Rajapalayam Municipality on 5.1.2003.
7. Two NSS volunteers attended adolescent Education seminar at Gandhigram Rural University on 23 and 24.3.2003.
8. Twenty Six NSS volunteers participated in Pulse Polio programme, organised by Rajapalayam Municipality on 9.2.2003.
9. Twenty five NSS volunteers participated in the anti-plastic campaign at Ayyanarkovil on 23.6.2003.
10. Five NSS volunteers participated in Ten day NSS Camp at Annamalai University from 20.3.2003 to 29.3.2003.
11. On the night of 18th March 2003 our N.S.S. Volunteers took part in rescue measures in Ayyanar falls. They helped 200 people to cross the river.

N.C.C.

Our NCC unit has the total strength of 60 cadets including 25 cadets enrolled in this academic year 2002-2003.

The year 2002 is the remarkable milestone in the history of our College NCC Company. We organised a 12 day state level "Thal Sanic" Camp in our Campus from 12.8.2002 to 24.8.2002. Senior division, Junior division and Girls division cadets from various educational institutions participated in this camp.

During the camp the Deputy Director General of NCC, Tamil Nadu Directorate, Commodore P.P. Singh visited and praised our College as "Neat and Well maintained".

Company under officers S. Chandrasekar and J. Jawahar attended the National Integration Camp at Bhopal.

Cadet T.Govindaraj participated in Basic Mountaineering Course at Utrakasi in Himachal Pradesh.

24 cadets attended certificate 'B' examination and 12 cadets attended certificate 'C' examination in this year.

YOUTH RED CROSS

The Youth Red Cross unit of our College is the Youth wing of Indian Red Cross Society. Dr. V. Venkatraman is the District Co-ordinator of YRC. The Virudhunagar District YRC is functioning in our College. In this academic year 2002-2003, 60 students have donated blood to the unknown sufferers of this region. In addition to this, on 1st October 2002 the YRC unit of our College conducted Blood Donation Camp at our College premises. 30 student volunteers donated blood to the Blood Bank, P.A.C.R. Government Hospital, Rajapalayam. Blood Donation and Eye donation awareness Campaign were conducted in the following villages.

1. Sivalingapuram on 14th November 2002.
2. M.P.K. Pudupatti on 22nd December 2002.
3. Cholapuram on 23rd December 2002.
4. Virudhunagar (Rural) on 7th January 2003.
5. Sivakasi - Rotary conference on 17th January 2003.
6. Chatrapatti on 30th January 2003.

Moreover, the Co-ordinator gave special lectures on 'Blood Donation' and 'AIDS Awareness' in the Zonal YRC Study Camp, conducted at Noorul Hussan College of Engg. Kumarakoil, Kanyakumari on 22 January 2003. Dr. K. Gopal, I.A.S., Dist. Collector inaugurated HAM Radio course in August 2002 at our College.

Dr. V. Venkatraman gave a lecture on the same topic at the District Red Cross Conference held at Tuticorin, on 31st January 2003 and also at Thirunelveli on 22nd February 2003.

Dr. V. Venkatraman and four student volunteers participated in the Virudhunagar District level YRC Study Camp, conducted at S.V.N. Polytechnic College on 4th January 2003.

Dr. V. Venkatraman and four student volunteers participated in the Four Day State Level YRC orientation/ Study Camp, conducted by the IRCS - TN Branch at Meenakshi College for Women, Chennai from 13th to 16th February 2003. Dr. V. Venkatraman gave a lecture on 'Blood Donation' to the delegates of the state level camp. The Road Safety and Accident Prevention Camps were conducted in August and September 2002 in association with the Rajapalayam Municipality at Rajapalayam. The YRC volunteers collected 10 bags of polythene and plastic wastes from the streets and removed the soil waste, deposited in the road sides of Rajapalayam.

'City Cleaning Campaign' was organised at the Rajapalayam Bus Stand and Railway Station in September 2002. The Rajapalayam Municipality has appointed Dr. V. Venkatraman as the Co-ordinator of Rain Water Harvest Project. The YRC unit is taking the message to the public by organising awareness rally, procession and meetings. On 2nd March 2003, YRC volunteers participated in the Anti-Plastic Campaign at the Western Ghats of Rajapalayam Reserve Forest.

The YRC unit has made arrangements for 25 students to get Passports and 35 students to get 'Heavy Driving licenses' at the lowest fees. Dr. V. Venkatraman and 5 YRC volunteers tried to save the lives of many people during the forest flood at Ayyanarkoil falls of Western Ghats on 18th March 2003.

Five YRC volunteers were sent to Madurai Rajaji Govt. Hospital with white paint and brushes, to undertake painting work. This was organised by YRC of Madurai Kamaraj University.

YOUTH HOSTELS ASSOCIATION OF INDIA

Youth Hostels Association is a worldwide organisation dedicated to the promotion of adventure for Youth. Trekking, Rock Climbing and Parasailing are usually organised at the national level.

Prof. D. Venkateswaran and Prof. R. Chandrasekaran continue to organize the programmes.

ROTARACT CLUB

Dr. V. Venkatraman, History Department took charge as the Staff-in-charge of this club. This year, 45 students have joined the club. Installation ceremony was held on 31.7.2002 in the presence of Rtn. N.J. Ramesh Raja, the president of Rotary Club of Rajapalayam. Rtr. P. Krishnasamy was elected as the president of the club. Rtr. P. Krishnasamy, President and Rtr. N. Selvakumar, Secretary of this Club participated in the 'RYLA CAMP' organised by Rotary Club of Thiruvananthapuram at Thiruvananthapuram in the month of August 2002. Our club organised Blood Group identification Camp on 23.7.2002 at the College Campus with the help of Rotary Club of Rajapalayam. An oratorical contest for NSS students was organised on 24.12.2002. Six Rotaract members participated in 'SANGUINE 2003', a Rotaract Seminar organised by Rotaract Club of National Engineering College, Kovilpatty on 9.3.2003.

TAMIL MANRAM

The Tamil Manram is virtually functioning as a literary and debating society and provides remarkable chances to our students to develop their latent talents in oratory, essay writing, Quiz, Verse writing and in short, in all fine arts. Our students as usual, participated in elocution contests, Quiz programmes, verse writing, essay writing, tableaux and cultural activities conducted by several organisations like V.H.N.S.N. College, Virudhunagar, V.V.V. College, Virudhunagar, Povonar Kottam, Cholapuram, Tamizhaiya Kalki Kazhagam, Thiruvaiyaru, Manimegalaimanram, Rajapalayam, Kamban Kazhagam, Rajapalayam, Vivekananda Kendram, Kaniyakumari, Vivekanantha Youth Association, Thiruparaithurai and the Divine life society, Madurai.

In many of these celebrations our students K. Ponraj, A. Vijayakumar, S. Muthusamy, M. Pandiaraj, M. Malliandavan, T. Puthiaraj, S. Muthukrishnan, A. Muthumadasamy, A. Thangaraj, N. Selvakumar, M. Ayyar, P. Muthirulappan and R. Balaji won laurels and prizes to the credit of their individual talents and brought fame and name to our College.

DEPARTMENTAL ACTIVITIES

ENGLISH

Many students were deputed to participate in Oratorical, essay and verse-writing contests conducted by various organisations.

January 2002

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC) participated in the 'Youth Parliament' programme organised by the department of Youth Welfare, Madurai Kamaraj University under the auspices of the Ministry of Parliamentary Affairs, New Delhi. He has been selected for the State level 'Youth Parliament' programme.

February 2002

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC) secured the II place in the oratorical contest organised by the Y's Men Club of Virudhunagar. He also participated in the Essay-writing contest conducted by the V.H.N.S.N. College, Virudhunagar and won the II Prize.

August 2002

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC) participated in the Elocution and Verse-writing contests conducted by the V.H.N.S.N. College, Virudhunagar. He bagged III prizes in both the events.

September 2002

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC) and C. Prasath I B.Com., (R) participated in the Essay writing and Dumb-C contests organised by the Mepco Schlenk Engineering College, Sivakasi. S. Sabarinath secured the II prize in Dumb-C and C. Prasath won the II prize in Essay writing.

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC), C. Venkateswaran, I B.Sc., (IC) and C. Prasath, I B.Sc., (CS) participated in the All India Essay writing contest organised by Shri Ramachandra Mission, Chennai.

February, 2003

S. Sabarinath, II B.Sc., (IC) Won the II Prize in Essay Writing contest organised by the V.H.N.S.N. College, Virudhunagar under the auspices of "COSIP Programme".

The faculty members Mr. D. Ravikumar and Mr. C. Ramakrishnan have involved themselves in conducting coaching classes for the cadets appearing for the Combined Defence Services Examinations 2003.

Our Commerce Association was inaugurated on 8th Feb 2003 by Prof. M. Rajasekar, M.B.A., A.N.J.A. College, Sivakasi. He gave a talk on "Team Building".

Certificate course in Salesmanship was inaugurated by our Principal on 22.1.2003. We admitted 21 students for this certificate course.

As per the direction given by the Government of Tamilnadu, a meeting was organised on 22.2.2003 under the auspices of placement-cum-EDP cell. Dr. L. Rengarajan, Reader in Commerce gave a talk on Entrepreneurship Development. Prof. M. Rajasekar, gave a guest lecture on "Interview Technique".

Dr. L. Rengarajan, Reader in Commerce, presented a paper on "Promotion of Women Entrepreneurship through self help groups" in the National level seminar on Entrepreneurship in Rural Economy at C.P.A. College, Bodi on 28th Feb 2003 & 1st Mar 2003.

Dr. S. Muthukrishnan, Reader in Commerce, presented a paper on E-Auditing in the State Level Seminar organised by ANJA College, Sivakasi on 5th Feb. 2003.

Achievement of the Department

Our B.Com. student Mr. S.K. Jagadesan obtained the I Rank in the B.Com. Degree semester examination held in April 2002 at the Madurai Kamaraj University level.

Our M.Com. students were deputed to attend the Inter-Collegite Seminars conducted by various colleges as given below :

<u>Date</u>	<u>Topic</u>	<u>Resource Persons</u>
19-07-2002	Competitive Edge	VHNSN College, Virudhungar.
07-08-2002	Privatisation and its benefits	SPR College, Sivakasi.
25-08-2002	Business Finance	VVV College, Virudhunagar.
30-01-2003	Entrepreneurship Culture development	Arul Anandar College, Karumathur.
05-02-2003	Cyber revolution in Commerce paper presentation on E-Commerce	ANJA College, Sivakasi.
13-02-2003	Recent trends in Commerce	Thiagarajar College, Madurai.
26-02-2003	The emerging trends in Indirect taxes	Sourashtra College, Madurai.
28-02-2003 & 01-03-2003	State level Seminar on Entrepreneurship development.	C.P.A. College, Bodi.

HISTORY

2002-2003 is the Silver Jubilee year of the History Department. There was a flurry of activities during the year.

Dr. P. Gomathinayagam went on lien to Manonmaniam Sundaranar University to serve as its Controller of Examinations. Dr. A. Subramaniam is the Head of the History Department. Prof. S. Ravichandran is going on FIP to Madurai Kamaraj University to complete his Ph.D., programme. Dr. P. Chandrasekaran visited the Indian Institute of Advanced Studies, Shimla from 28.6.2002 to 4.8.2002 on Associateship.

A number of educational visits were arranged to places like Courtallam, Kalugumalai and Mangudi excavation site. Students had training in Archives Keeping at the Madurai Records Office on 18.1.2003.

The History Association was inaugurated on 17.7.2002 by Dr. T. Marimuthu. The P.G. History Academy arranged a one day seminar on Reflections on Contemporary India on 22.2.2003. Scholars from Madras, Madurai Kamaraj and Mother Theresa University served as Resource persons.

Dr. S. Manickam, Co-ordinator, School of Historical studies addressed our students on 17.3.2003 on role of Medieval Temple in the social History of Tamils.

An inter-departmental meeting on Budget 2003 was arranged on 18.3.2003.

Dr. M.D. Sampath, Director of Epigraphy (Retd.) Government of India gave a talk on "Uniqueness of Indian Epigraphy" on 19.3.2003.

The History Day was celebrated on 21.3.2003. Many competitions were conducted. Mr. N. Sulaiman, Regional Deputy Director, Arts & Culture Center, Madurai was the Chief Guest.

Dr. V. Venkatraman & Prof. K. Ramesh Kumar presented papers at 63rd session of the Indian History Congress.

Dr. A. Subramanian, Prof. J. Dharmaraj, Dr. P. Chandrasekaran, Dr. Venkateswaran and Mr. K. Ramesh Kumar attended the 23rd session of the South Indian History Congress at Trichy held between 30, January and February 2003 and presented papers.

The second issue of the Departmental Journal QUEST HISTORICA was released in October 2002 and the third issue is due in April 2003. The Journal has become popular among academicians and subscriptions are steadily in to make it a success.

Our students participated in competitions conducted in History Day celebrations at Karumathur, Uttamapalayam and Madurai and won prizes in many events.

Our M.Phil. students have got 3rd and 8th rank in M.A. Degree Examinations held in April 2002. Our II M.A. student R.Raja has got the University Endowment prize awarded at the Madurai Kamaraj University on March 21, 2003..

TEXTILES

The following Industrial visits and guest lecture programmes were organised by the Dept. of Textiles during the year 2002-2003.

	<u>Date</u>	<u>Programme</u>	<u>Year /Class</u>
1.	02-07-2002	Industrial visit to Ramalinga Ginning Factory, Raja Ginning Factory & Vijay Spinners.	I & III year students

2.	31-07-2002 to 02-08-2002	3 days Industrial Tour to Erode, Tirupur and Mettupalayam.	I & III year students
3.	07-09-2002	Industrial visit to Vijay Spinners	I year students
4.	27-12-2002	Industrial visit to Dye Manufacturing unit (Mahalakshmi Color Company, Kammappatti)	I & III year students
5.	From Jan. to	Industrial Training in various Spinning Mills	I year students
6.	25-01-2003	Guest Lecture on "Dye Manufacturing" by Mr. Janakiraman, Chief Chemist, Mahalakshmi Color Company, Kammappatti.	III year students
7.	31-01-2003	Small Scale Training Camp on the manufacturing of Shampoo, Phenoyl, Cleaning Powder and Liquid Blue.	Students from all departments (40 students)
8.	20-02-2003	Industrial visit to Color Yarns Ltd., Alampatti, Thirumangalam and Mona Textiles, Melakkottai, Thirumangalam.	II & III year students
9.	10-03-2003 and 11-03-2003	Industrial Training to Bleaching units at Chatrapatti.	I year students
10.	01-04-2003	A visit to P.A.C.R. Polytechnic Textiles Testing Lab.	II & III year students

V. Janakiraman, II B.Sc., Textiles is awarded scholarship from the Trust established by Tamilnadu Government.

COMPUTER SCIENCE

The P.G. Students won the first prize in "DEBUGGING" & "CYBER HUNT" in Cyberopia 2003 at Kalasalingam College of Engineering.

Our P.G. Students participated in the inter collegiate meet at Yadava College on 13th & 14th February 2003.

The B.Sc., Computer Science students participated in the U.G. level programme "SACCS" held at S.R.N.M. College, Sattur.

The "Qmaze" was a district level college meet at Ayya Nadar Janakiammal College where our P.G. Students submitted their papers titled "Nano Technology".

Our Department Students participated in the Inter Collegiate competition named "Infox 03", held on 6th & 7th March at V.H.N.S.N. College.

The U.G. Students developed Softwares for various concerns like Rajapalayam Mills Ltd., Vishnu Sankar Mill Ltd., Tamilnadu Cements, Chatrapatti Co-operative Bank, etc.

The Second year M.Sc., (CS & IT) students developed many softwares for multinational companies like B.H.E.L. Trichy, National Aerospace Laboratories, Bangalore and Chennai Petroleum Corporation Ltd.,

One II M.Sc., (CS & IT) student developed a software named "IMAGE FILTERING" for the concern "National Aerospace Laboratories".

Two students developed Softwares for Southern Railways Madurai.

CHEMISTRY

1. Dr. T. Thangaraj and III (C) students attended inter-collegiate seminar in Chemistry at SBK College, Aruppukkottai on 3.9.2002. Dr. T. Thangaraj gave a guest lecture on "Chemical Toxicology".
2. From 24.9.2002 to 27.9.2002, II and III (C) students visited ONGC Drilling operations and various industries in and around Karaikal. Dr. T. Thangaraj accompanied the students.
3. On 8.10.2002 - Dr. T. Thangaraj gave a special lecture on "Chemical Toxicology" at Arul Anandar College, Karumathur, Madurai.
4. On 17.12.2002 - III (C) students visited Bleaching unit and Sri Ramsankar Surgical unit at Chatrapatti.
5. On 20.12.2002 - I (C) students visited Madras Cements Ltd., Thulukkappatti. Dr. T. Thangaraj accompanied the students.
6. On 23.12.2002 - III (C) students visited SPIC, Tuticorin. Dr. T. Thangaraj accompanied them.
7. 11.1.2003 - II (C) students visited Dharangadara Chemical Works, Sahapuram, Arumuganeri. Dr. T. Thangaraj accompanied them.
8. 21.2.2003 - I (C) students participated in CHEM SIP 2003 at VHNSN College, Virudhunagar and won prizes. Mr. G. Elangovan accompanied the students.
9. 19.2.2003 to 22.2.2003 - III (C) students visited Kochi Refinery Ltd., FACT, Hindustan Organic Chemicals, Kochi and Ernakulam, Kerala. Dr. T. Thangaraj accompanied the students.
10. 25.2.2003 - Mr. S. Murugesan, M.A., gave a lecture on 'Gems and Precious Stones'.
11. 28.2.2003 - Dr. H. Gurumallesh Prabu, Department of Industrial Chemistry, Alagappa University, Karaikudi, gave a lecture on "Pollution".
12. 7.3.2003 - I (C) students visited SPIC, Tuticorin, Dr. T. Thangaraj accompanied the students.
13. 13.3.2003 - III (C) students visited CECRI, Karaikudi. Mr. P. Venkidusamy accompanied them.
14. 15.3.2003 - III (C) students participated in CHEPHIZ contest at Thigarajar Engineering College, Madurai. Mr. N. Ramesh accompanied them.
15. 17.3.2003 - M. Paramasivam, I (C), D. Vishnukumar - II (C) and S. Chitraikumar - III (C) are awarded scholarship from the Trust established by Tamil Nadu Government.

PHYSICS

Mr. K. Neyvasagam, Lecturer (SG) in Physics participated in a Seminar on "Lasers and Optics" conducted by Madurai Kamaraj University jointly with International School of Photonics, Cochin University of Science and Technology on 3, 4 and 5.2.2003.

R. Kamalakannan and M. Malaidurai of III B.Sc., (P) along with Mr. S. Somasekaran, Lecturer (SG) in Physics participated in a Seminar on "Electronic Communication" conducted by V.V.V. College for Women, Virudhunagar on 11.2.2003.

The students of III B.Sc., (P) participated in a Seminar on "Laser Physics" conducted by V.H.N.S.N. College, Virudhunagar on 5.3.2003.

S. Kalusulinga Packiam (916) of II B.Sc., (M) has got centum (50/50) in Ancillary Physics paper, in the Madurai Kamaraj University Examination held in November 2002.

MATHEMATICS

The students of Mathematics participated in various competitions conducted by the Department of Mathematics, V.H.N.S.N. College, Virudhunagar.

J. Satheesh, III B.Sc., (M), P. Saravana Kumar, III B.Sc., (M), R. Guruprakash, II B.Sc., (M), M. Iyer, II B.Sc., (M), and G. Ramkumar, II B.Sc., (M), participated in the 'As you like it' programme and won the third prize.

Mr. M. Vaidyanathan and Mr. V. Anbusekar accompanied the students to the VHNSN College.

HOSTEL

There are 37 students staying in our Hostel. 27 UG and 10 PG students are given accommodation in the Hostel. Efforts are being taken to give better facilities every year to the inmates and to get scholarships from various sources. Prof. G. Chandrasekaran is acting as the Deputy Warden.

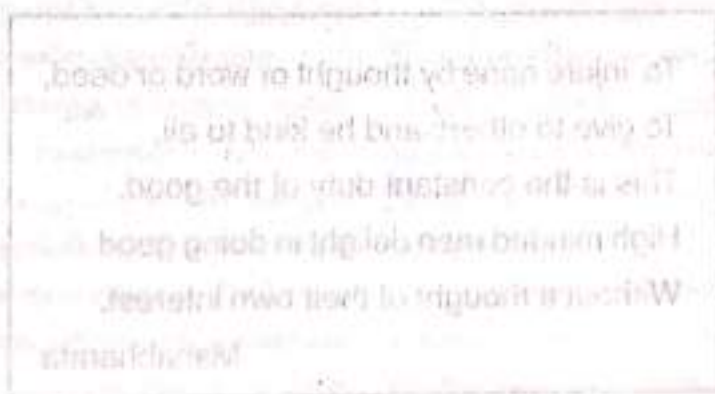
CONCLUSION

With a great sense of satisfaction, I am treading to the final part of my report. This year also we have explored new realms of achievements to take the College to the heights of glory in some fields. Every year, the college management is trying to provide newer and better facilities for the staff and the students so that they may work efficiently and diligently. It is my pleasant duty to thank the Management for their involvement and dedication in the development of the institution. They always render their fullest support and co-operation in discharging my duties effectively.

My special thanks are due to the Chief Guest, Thiru M.S.D. Chandrasekara Raja for accepting our invitation and honoring us with his presence today. I express my sincere gratitude to all the staff members for their academic support I am very much thankful to the students for their co-operation in maintaining discipline in the Campus.

I wish them success in all their endeavours and especially in the coming University Examinations.

Thank you.



DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

ANNUAL REPORT FOR 2002 - 2003

I am very glad to present the Annual Report of the Physical Education Department for the year 2002-2003.

This year also our College took part in the Madurai Kamraj University "B" Zone Tournaments namely, Chess, Ball Badminton, Hand Ball, Kho Kho, Tennis, Basket Ball, Kabaddi, Cricket, Hockey and Volley Ball.

Our College Chess and Volley Ball teams emerged winners in Kho Kho. Our Kabaddi Team came runners-up in the 'B' Zone matches. In Volley Ball our College Team was the runners-up in the University Champion Trophy this year. The following players were selected for Madurai Kamaraj University Teams in the Inter University Tournaments 1. Kabaddi - R. Karikalan, 2. Volley Ball - M. Selvaganesan and N. Thenush Kumar and 3. Hockey - G. Ganesan.

Our Director of Physical Education Mr. B. Sadasivan was the Organizing Committee member of the All India Inter University Chess Tournament and member of the Madurai Kamaraj University Sports Advisory Committee.

This year also we conducted Dr. D. Regupathy Raja Memorial Inter Collegiate Basket Ball Tournament in a grand manner.

I express my sincere gratitude to the Management, the Principal, the Teaching and the Non-Teaching Staff of our College for their full support and co-operation.

I congratulate and thank our students who have participated in games and sports activities. I thank the sports committee members and colleagues for their support in organising the sports and games.

(B. SADASIVAN)

Director of Physical Education.

To injure none by thought or word or deed,
To give to others and be kind to all,
This is the constant duty of the good.
High minded men delight in doing good
Without a thought of their own interest.

- Mahabharata

நொடி நழுவிய நேரத்தில்

- பேரா. எஸ். ரவிச்சந்திரன், வரலாற்றுத்துறை.

தொடரப்பட்ட உணர்வு தூண்ட, பக்கவாட்டுப் பார்வையில் கருநீலச் சிறுபறவையாய்த் தோளில் படர்ந்திருந்த கையைப் பார்த்தவுடனேயே புரிந்து விட்டது. திரும்பிப் பார்த்தேன். வியர்வையில் நனைந்த கருத்த திரேகம் வெயில்பட்டு வைரமாய் ஒளிர காசி வேல் நின்றுருந்தான். நேருக்கு நேர் பார்த்து சிரிக்க முயன்று தோற்றுப் போனது அவனது முகம். காசிவேலைச் சந்திப்பது குறித்து எனக்குள் இருந்த தயக்கக் கூட்டை காலம் பிரித்துப் போட்டுச் சிரித்தது.

"மெட்ராஸிலிருந்து எப்ப வந்த?" வறண்ட குரலில் கேட்டான்.

"வந்து ரெண்டு நாளாச்சு"

ஒரு நிமிசம் நில்லு... கடையிலே சொல்லிட்டு வந்தீரேன்.

நான்கே எட்டுக்களில் சாலையைக் கடந்தவன் இரண்டே நிமிடங்களில் திரும்பியிருந்தான். சட்டை போட்டிருந்தான்.

"போவமா...?"

சரி...

மேற்கே மழை இறங்கி இருப்பதைச் சொல்லிச் சென்ற குளிர் காற்றின் ஊடாக நடக்கத் துவங்கினோம். பேசிக் கொள்ளவில்லை. மேகம் கருக்க சன்னமான தூறல் விழ ஆரம்பித்தது.

"சக்தி" உடற்பயிற்சி நிலையத்தில் நண்பர்களோடு விளையாடிக் கொண்டிருந்த காலம். சிலம்பக் களத்தில் எனக்கெதிராக நிறுத்தப்பட்ட வேளையில்தான் எங்களின் முதல் சந்திப்பு. அடர்த்தியான நீண்ட புருவத்தின் கீழே அகலமான, அளந்து விடுகிற சாம்பல் நிறக் கண்களின் ஆழத்தில் துணிச்சல் சிவப்புக் கோடாய்ப் படிந்திருந்தது.

தினசரி சந்திப்புகளும், பயிற்சியும், விளையாட்டும், பரிமாறிக் கொண்ட செய்திகளும் இயல்பாக இருந்த இடைவெளியைச் சுருக்கியது. காசிவேல் காசியானான். கடின உழைப்பும் கிராமியப் பின்னணியும் கொண்ட அவன், தனது மன அறைகளின் கதவுகளை ஒவ்வொன்றாகத் திறந்து எங்களை உள்ளே அனுமதித்தான்.

நட்பின் அடிப்படையில் விளைந்த பிரியத்தை அவன் வெளிக்காட்டிய விதங்கள் பல சமயங்களில் வியப்பை ஏற்படுத்தியது. ஒரு நாள் உடற்பயிற்சி அரங்கினுள் பூமூழ்தவளின்கையில் பெரிய அணுமினியத்தூக்குவாளி, பயிற்சி முடிந்த ஓய்வு வேளையில் தூக்குவாளியைத் திறந்தான். பொன்னிறத்தில் அடுக்கப்பட்டிருந்த அதிரசங்கள். "ஓங்களுக்கா அம்மா செஞ்சி கொடுத்தது..." மென்று கொண்டிருந்த போது சொன்னான். மற்றொரு முறை குட்டிச்சாக்கு நிறைய

வெள்ளரிப்பிஞ்சுகள். காட்டுச் செடிகளைப் போல் கவாத்தி செய்யப்படாத அன்பு.

தென்கிழக்கே மின்னல் வெட்டியது. மழை பருத்துளிகளாய் விழுத்துவங்கியது. புழுதித் தரையில் மழைத்துளிகள் விழுந்த இடங்களில் கண்கள் முளைத்து மண்மணம் வெளியேறியது. சாலையோரத்தில் இருந்த திரையரங்கு ஒன்றின் ஆளற்ற டிக்கெட் கௌண்டரின் ஓட்டச் சாய்ப்பின் கீழ் ஒதுங்கினோம்.

இரண்டு நாட்கள் வெளியூர் சென்று விட்டு மூன்றாம் நாள் காலை உடற்பயிற்சி நிலையம் சென்ற போது காத்திருந்த செய்தி திகைப்பூட்டியது. "காசிவேல் போலிஸ்ல புடிச்சிக்கிட்டுப் போய்ட்டாங்க" பளுதூக்கும் பயிற்சியில் ஈடுபட்டிருந்த நண்பன் சொன்னான். மாலையில் முழு விபரம் தெரிந்தது.

உடற்பயிற்சி நிலையத்திலிருந்த தெருவிற்கு சற்று தொலைவில் எஸ்.கே.எஸ். சைக்கிள் கடை இருந்தது. கடைக்காரன் செண்பகராஜ் எங்களுக்குப் பழக்கமானவன். மாலை நேரங்களில் நாங்கள் கூடுகின்ற இடமும் அதுதான். வாடிக்கையாளர் ஒருவருக்கும் செண்பகராஜுக்கும் வாடகைப் பணம் தொடர்பாக வாக்குவாதம் முற்றி கைகலப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. செண்பகராஜ் தாக்கப் படுவதைத் தற்செயலாக அங்கிருந்த காசியால் தாங்கிக் கொள்ள முடியவில்லை. கோபம் கொண்டு வாடிக்கையாளனை கடுமையாகத் தாக்க தற்செயலாக நகர்வலம் வந்த போலிஸ் அவனை வளைத்துக் கொண்டது. சிறைத் தண்டனைக்குப் பின்பு எங்களோடான தொடர்பை சிறிது சிறிதாகக் குறைத்துக் கொண்டான். நாட்களின் நகர்வில் இது போன்று இன்னும் சில சம்பவங்கள். அடிதடிக் குற்றப் பட்டியலில் காசியின் பெயர் அடிக்கடி இடம் பெறலாயிற்று. எங்களுக்கும் காசிக்கும், காசிக்கும் அவனது குடும்பத்தாருக்குமிடையே பள்ளம் வெட்டிச் சென்றது குற்றப்பட்டியல்.

பத்து நாள் சித்திரைத் திருவிழாவில் ஊரே கிறங்கிக் கிடந்தது. சாதாரண நாட்களில் வெறிச்சோடிக் கிடக்கும் காந்தி மைதானம் முழுவதும் பக்கத்து ஊர் ஜனங்கள். நான்கு தலைமுறைகளைச் சார்ந்த தனது குழந்தைகள் தனது மடியில் கும்மாளமிடுவதில் மைதானத்திற்கே ஒரு மகிழ்ச்சி.

அன்றைய தினம் பின்னிரவில் படித்துக் கொண்டிருந்த போது யாரோ அழைப்பதாக உணர்ந்து வாசலுக்கு வந்தேன். வாசல்படியில் தலையைக் குனிந்தவாறு காசிவேல் உட்கார்ந்திருந்தான்.

என்ன காசி? இந்த நேரத்துல? பதட்டம் பரவ காசிவேல் முகம் நிமிர்ந்தான். கண்களில் நீர் கோர்த்திருக்க முகம் முழுவதும் வேதனை அப்பிக் கிடந்தது.

ஒண்ணுமில்ல... என்ன வீட்ல கொண்டுபோய் விட்டுடுறியா?

என்னாச்சு காசி? தோள் தொட்டவாறு கேட்டேன்.

கீழ் விழுந்திட்டேன்.

அப்போதுதான் கவனித்தேன். வலது காலில் கணுக்காலும் பாதமும் பெரிதாக வீங்கிக் கிடந்தன. குழாய் பதிப்பதற்காக ரோட்டோரம் வெட்டப்பட்டிருந்த நீள் குழியில் தவறுதலாய் விழுந்திருக்கிறான்.

காலை ஊன்ற முடியவில்லை. கைத்தாங்கலாய்ச் சைக்கிளில் உட்கார வைத்தேன். எனது முதுகில் முகம் சாய்த்தவாறே தாங்கவியலாத வலியை பெருமூச்சுக்களில் வெளியேற்றினான். அகால வேளையில் எங்களைப் பார்த்ததில் காசியின் தாயார் பதறிப் போனாள். மஞ்சள் பத்து போட்ட பின்பு கடுங்காப்பி குடித்தோம். என் தோளை விட்டு விலகிய காசியின் கை மெல்ல நடுங்கியது. சின்னச் சின்ன அசைவுகளே மன உணர்வுகளின் மொழியாகி விடுகின்றன. வழியனுப்ப வந்த காசியின் அண்ணன் பெருமாள் "தம்பி நீங்களாவது சொல்லுங்க... இவன் போக்கு சரியில்ல... வசத்துக்கு வரலையா நானே கையைக் கால வெட்டி வீட்ல போட்டுவேன்" சடவாய்ச் சொல்லிச் சென்றான்.

அச்சம்பவத்துக்குப் பின் ஏறக்குறைய இரண்டரை ஆண்டுகள் கழித்து இப்போதைய சந்திப்பு. இடையில் சென்னை வந்த நண்பனொருவன்,

"ஒரு முக்கிய விசயம்பா... காசி அவன் அண்ணனை வெட்டிக் கொண்டுட்டான் ... ஏதோ இடப்பிரச்சனையாம்" என்ற செய்தியைச் சொல்லிச் சென்றான். சில இரவுகள் தூக்கமின்றிக் கழிந்தன. தொடர்ந்து வந்த நாட்களில் ஊர் பற்றிய நினைவுகள் பேச்சுக்கள் ஆகியவற்றில் காசிவேல் ஊடுதட்டி ஆடிச் சென்று கொண்டிருந்தான்.

இரண்டு நாட்களுக்கு முன்பு சென்னையில் புறப்பட்டு ஊர் வந்து ஸ்டேசனில் கால்வைத்த மறுநொடியில் காசி பற்றிய ரூபகக் குமிழ் வெடித்தது. காசியைப் பார்த்தால் என்ன பேசுவது... என்ன கேட்பது ... தயக்கம் கூடுகட்ட ஆரம்பித்தது.

திரையரங்கின் உள்ளே படம் ஒடிக் கொண்டிருந்தது. வெளியே இடியும் மின்னலுமாய் வலுத்தது மழை. நான் ஒன்றும் பேசவேயில்லை. காசி நீண்ட நேரம் பேசினான் இடையிடையே மௌனம்.

"நம்ம வெரல வச்சே நம்ம கண்ணக் குத்திக்கிட்டோம்" - பேச்சை நிறுத்தியிருந்தான் காசி. கன்னத்தின் வழியிறங்கி கழுத்துச் சரிவில் கோடிட்டு

நின்றது ஒரு கண்ணீர்த்துளி. மழை தொடர்ந்தது. ஒரே கணம் மழை ஏற்படுத்திய ஓசையின் ஊடாக ஒரு தியான அமைதியை உணர முடிந்தது. வாழை நாரில் மீன்களைக் கோர்ப்பதாய் காசி சொல்லி முடித்த விசயங்களை மனதில் கோர்த்துப் பார்த்தேன்.

சிறு நகரமாக மாறிக் கொண்டிருந்த ஊரை வீட்டுமனை வாங்குவது விற்பது என்னும் வணிகம் உச்சு தலைமயிரைப் பிடித்துப் பேயாய் ஆட்டிக் கொண்டிருந்த நேரமது. நீருக்கு அலைந்த ஜனம் நிலத்திற்கும் சேர்த்து அலைந்தது. புறம் போக்கு நிலங்கள் வளைக்கப்பட்டன. செல்வாக்குப் பெற்றவர்கள் ஆக்கிரமித்த நிலங்களுக்குப் பட்டா பெற்றார்கள். காசியும் அவனது அண்ணன் பெருமானும் ஓரளவு இடம் வளைத்துப் போட்டிருந்தனர். காசி சிறை சென்று மீண்ட பின்பு அண்ணன் தம்பி உறவுக் கவற்றில் மேற்புறத்தில் விழுந்த விரிசல் வானக்கால் வரை இறங்கியிருந்தது. காசி வளைந்திருந்த இடத்தைக் காசியைக் கேட்காமலேயே மூன்றாம் நபருக்கு பெருமன் விற்று விட்ட செய்தி காசியை வருத்தமும் கோபமும் அடையச் செய்தது.

ஒரு கோடைகால மதியத்தில் அண்ணன் வீட்டுக்குச் சென்று காசி இதுபற்றிக் கேட்க, வாய் வார்த்தை முற்றி விட்டது. காசியால் கற்பனை செய்து பார்க்க முடியாத அளவில் பெருமாள் அரிவாளோடு பாய மல்லுக்கட்டல் ஆகிப் போனது. மல்லுக்கட்டின் இறுதியில் அரிவாள் கைமாற பெருமானின் மனைவி அரிவாளை இழந்த கணவனின் கைகளில் வேல்க்கம்பைக் கொடுத்திருக்கிறான்.

"ஒரு செகண்டுதான்... கண்ண மூடித் தெறக்கும் முன்னால எல்லாம் முடிஞ்சு போச்சி. கழுத்துல வெட்டுப் பட்டு கீழ் விழுந்த அண்ணன் அப்படியே அடங்கிப் போனான். என்ன நடந்திச்சி எப்படி நடந்திச்சி என்று என்னால தெனச்சுப்பாக்க முடியல..." காசிவேல் சொல்லிய வார்த்தைகளில் உண்மையின் வாசனை படிந்திருந்தன.

வெறும் கைகளால் அழுத்தித் துடைத்து காசிவேல் முகம் நிமிர்கையில் மழை நின்று வானம் தெளிவடைந்திருந்தது. சுற்றியிருந்த வீடுகள் கடைகள் மரங்கள் பறவைகள் அனைத்தும் மழையால் துலக்கம் பெற்றிருந்தன.

எங்கோ பள்ளிக்கூட மணியடிக்க, தேங்கிய நீரைக் காலால் உதைத்து ஒருவர் மீது ஒருவர் வாரியடித்தி விளையாடிச் சென்றனர். காசிவேலின் பார்வை குன்றுத்தில் குவிந்திருந்தது. நீரில் நனைந்த குட்டைப் பாவாடை ஒரு கையிலும் எட்டிப்பார்க்கும் சிலேட்டு பை மறு கையிலுமாய் வந்த சின்னஞ்சிறு சிறுமி தற்செயலாய் எங்களைப் பார்த்து நின்றாள். ஒரு கணம் என்னைக்

குழப்பத்தோடு பார்த்தவள், மழலை மாறாத குரலில் "சித்தப்பா" என்று சத்தங்காட்டியபடி ஓடி வந்தாள். இயல்பு நிலைக்கு இழுக்கப்பட்ட காசி மெல்ல... மெல்ல... மெல்ல வாடா... விழுந்திராத... என்றவாறே எதிர் சென்று குழந்தையை வாரிக் கொண்டாள்.

என் பார்வையிலிருந்த கேள்வியை வாசித்த அவன், 'அண்ணனோட மகதான் ... அண்ணனுக்குப் பெறகு மதினியார் அவுக ஊருக்குப் போயாச்சு... இவ நம்ம வீட்டுலதான் நிக்கிறா...' என்றான். எதையும் கவனித்திராத குழந்தை சித்தப்பாவின் சட்டைப் பையில் கைவிட்டுத் துளாவி செல்லமாய்த் திங்கிறதுக்கு ஏதாச்சும் வாங்கித்தா... என்று சினுங்கத் துவங்கியது.

வறுமையில் விவசாயி...

- M. குமார், I B.Sc., (Chemistry)

மாதம் மும்மாரி பொழிந்து

வருடம் மும்முறை விளைந்த வயல்
தருசாகிப் போனது -

இப்போது

ஆண்டுகள் பல கடந்து

அன்றாடம் உழவு செய்த

மாடுகள் இரண்டும்

கட்டுண்டு போனது

தரகன் கையில்

கனவுக்குள் கண்கள்!

கண்ணீரில் மூழ்கின!

மனதுக்குள் ஏக்கம்!

என் கண்மணியே

எப்படிக்க கரைசேர்ப்பேன் என்று!

பெண் பார்த்தனர் சிலர்...

அவர்கள் பெண் பார்க்கவில்லை

பெண் பார்த்தனர்...

மண் பார்த்த - மகள்

வெக்கம் விட்டுச் சொன்னாள்

எப்போது? எனக்குத் திருமணமென்று...

தமிழன் என்று சொல்லி

தலை நிமிர்ந்து நிற்க

முடியவில்லை...

என்னால் இப்போது...!

பொது அறிவு

- G. பாலகப்பிரமணியன், III B.Com., (e)

1. ஆஸ்கார் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி - பானு அத்யயா.
2. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்.
3. கால்பந்து விளையாட்டில் பத்மஸ்ரீ பதக்கம் வென்ற இந்தியர் - சைலேந்திரநாத் மன்னா.
4. இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் - டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத்.
5. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர் - அன்னிபெசன்ட் அம்மையார்.
6. சதுரங்க விளையாட்டில் இந்தியாவின் கிராண்ட் மாஸ்டர் - விஸ்வநாதன் ஆனந்த்.
7. மக்சேசே பரிசு வாங்கிய இந்தியர் - வினோபாபாவே.
8. கல்கத்தா உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக தலைமை வகித்த இந்தியர் - ரொமேஷ் சந்தர் மித்தர்.
9. இந்திய கிரிக்கெட் போர்டின் தலைவர் - ஜக்மோகன் டால்மியா.
10. இந்திய தேசிய ராணுவத்தை முதலில் நிறுவியவர் - ராஷ்டிரகாரி போஸ்.

MAGIC IN NUMBERS

- J. Satheesh, III B.Sc., (Maths)

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

$$2) 3^3 + 7^3 + 1^3 = 371$$

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

$$4) 4^3 + 0^3 + 7^3 = 407$$

SUPER SUMMATIONS

$$1) 3^2 + 4^2 = 5^2$$

$$2) 10^2 + 11^2 + 12^2 = 13^2 + 14^2$$

நிச்சயதார்த்தம்

- கி. மகேந்திரன், I B.A.,

காட்சி - 1

இடம் : கல்லூரி வகுப்பறை.

நேரம் : மதியம் 1.15 மணி (செவ்வாய்க்கிழமை)

நாடகமாந்தர் : ராஜா (பி.ஏ. மூன்றாமாண்டு, செல்வி பி.எஸ்.சி. இரண்டாமாண்டு, (செல்வியும் ராஜாவும் நண்பர்கள்)

செல்வி : ஹலோ ராஜா...!

ராஜா : என்ன செல்வி...!

செல்வி : ராஜா எப்படிப் படிக்கிற ...? கிளாஸ் நல்லா போகுதா...?

ராஜா : நல்லாப் படிக்கிறேன். கிளாஸ் நன்றாகப் போகிறது. என்ன இன்றைக்கு இந்தப் பக்கமாக ஆள் தெரியுது... என்ன செய்தி...!

செல்வி : எனக்கு அடுத்த மாதம் கல்யாணம். மாலை எனக்குப் பரிசம் போடுகிறார்கள்.

ராஜா : ஓ...! அப்படியா...! வாழ்த்துக்கள்..!

செல்வி : நாளை எங்கள் வீட்டுக்கு வந்து விடு...

ராஜா : எத்தனை மணிக்கு...

செல்வி : இரவு எட்டு மணிக்கு...

ராஜா : சரி வந்து விடுகிறேன்... மாப்பிள்ளை என்ன வேலை பார்க்கிறார்...?

செல்வி : வங்கியில் வேலை பார்க்கிறார்...!

ராஜா : வங்கியில் வேலை பார்க்கிறாரா...! எந்த ஊரில் வேலை பார்க்கிறார்...?

செல்வி : நம்ம ஊரில் உள்ள இந்தியன் வங்கியில் வேலை பார்க்கிறார்.

ராஜா : அவரது பெயர் என்ன?

செல்வி : அவர் பெயர் ராஜன்.

காட்சி - 2

இடம் : கல்லூரியில் இருந்து வீட்டுக்குச் செல்லும் பேருந்து.

நேரம் : மாலை 4.40 மணி

நாடகமாந்தர் : ராஜா, மணி, செல்வம், சாமி.

ராஜா : டேய்...! மணி... நம்ம செல்விக்கு நாளை நிச்சயதார்த்தம் தெரியுமா...? உனக்கு...

மணி : ஆமாடா... எங்களுக்குச் சொன்னாடா...!

மணி : டேய்... சாமி, செல்வம்... செல்வி உங்களுக்குச் சொன்னாளா...?

சாமி, செல்வம் : எங்களுக்குச் சொன்னாடா...

ராஜா : செல்வியின் நிச்சயதார்த்தம் பற்றி என்ன நினைக்கிறீங்க...?

மணி : நான் நினைக்கிறேன்... அவளுக்கு இன்னும் திருமண வயது வரவில்லை என்று...! ஆதலால் அவளுக்குக் குடும்பம் நடத்தும் பக்குவம் வந்திருக்காது. எனவே இன்னும் கொஞ்ச காலம் தள்ளிப் போட்டிருக்கலாம்...!

ராஜா : சாமி...! நீ என்ன நினைக்கிற...?

சாமி : செல்விக்கு வயது 19 தான் ஆகிறது. அவள் இப்பொழுதும் சின்னப்பிள்ளையாகவே இருக்கிறாள். இந்த வயதில் குடும்பம் பொறுப்பை ஏற்புது உடல் ரீதியாகவும் மன ரீதியாகவும் கஷ்டம்தான் எனக்குப் படுது...!

ராஜா : செல்வம்... நீ என்ன நினைக்கிற...?

செல்வம் : செல்வி நல்லாப் படிக்கிற பொண்ணு. அவள் ரொம்ப படிக்க வேண்டுமென்று விரும்புவாள். அதற்கு திருமணம் தடையாக உள்ளது. இதனால் அவள் வாழ்க்கையில் பின் விளைவுகள் ஏற்படலாம் என்று நினைக்கிறேன்.

மூன்று பேரும் : டேய் ராஜா! எங்களைக் கேட்டாயே... அதைப் பத்தி நீ என்ன நினைக்கிற...?

ராஜா : அவள் இன்னும் நன்றாகப் படித்துத் தனித்து நிற்கும் ஆற்றல் வந்தவுடன் அல்லது அவளுக்கு என்று ஒரு நிலை அல்லது வயது வந்தவுடன் இதைச் செய்திருக்கலாம். சரி, நாளைக்கு எல்லோரும் மறக்காம அவள் வீட்டிற்கு வந்துருங்க...!

மூன்று பேரும் : சரி வந்துடறோம்...

காட்சி - 3

இடம் : பாரதி நகர் தெருவில் உள்ள செல்வியின் வீடு.

நேரம் : இரவு 7.30 மணி. (புதன்கிழமை)

நாடகமாந்தர் : ராஜா, மணி, செல்வம், சாமி, செல்வியின் தந்தை மற்றும் செல்வி.

நண்பர்கள் : ஹாய் செல்வி...

செல்வி : ஹாய் ... என்ன இப்பத்தான் வர்றீங்களா...?

நான்கு பேரும் : ஆமா...!

செல்வியின் தந்தை : தம்பிகளா... எப்ப வந்தீங்க...?

நான்கு பேரும் : இப்பத்தான் வர்றோம் சார்...!

தந்தை : அப்படியா... சரி ... அந்தச் சேர்க்கை உட்காருங்க...

ராஜா : சார்... ஏன் செல்விக்கு இப்பவே இந்த ஏற்பாடு பண்ணிட்டீங்க...?

இந்தியாவின் முதல் பெண்மணி

- A. மகேந்திரன், II B.Com.,

தந்தை : நல்ல மாப்பிள்ளை... நல்ல வேலை.... அது மட்டுமல்லாமல் கொஞ்சம் வசதியும் இருக்கிறது...!

ராஜா தந்தை : அதுக்காக இப்பவே...வா...?

ராஜா தந்தை : எங்க வீட்டுக் கஷ்டம் தெரியும் உங்களுக்கு... மாப்பிள்ளை வீட்டில் இருந்து நீங்க உங்களால் எவ்வளவு வரத்தச்சணை தர முடியுமோ... அதை மட்டும் தந்தால் போதும் என்று சொல்லிட்டாங்க... அதனால்தான் இந்த ஏற்பாடு... சரி, இங்க இருங்க ... நான், இந்தா வந்துடறேன்...!

ராஜா மணி : சரி... அப்படியா... போய்ட்டு வாங்க...!

ராஜா மணி : டேய்...! ராஜா... இந்த நிச்சயதார்த்தம் பத்தி என்ன சொன்னாரு செல்வியின் அப்பா...?

ராஜா மணி : டேய்... அவங்க குடும்பச் சூழ்நிலை காரணமாக உடனே ஏற்பாடு பண்ணிட்டாங்க... எனவே இதுவும் ஒரு வகையில் நல்லதுதான்...!

ராஜா மணி : இது, செல்வியின் தந்தை முடிவு...!

நண்பர்கள் : ஆனால்..! நமக்கு முடிந்த முடிவா...? (அனைவரும் ஒருமித்த குரலில்) இல்லை...! இல்லை...! இல்லை...!

24 மணி நேரத்தில்

நமது உடலின் செயல்பாடுகள்

- R. ரமேஷ், III B.Com., (E)

- * நமது இதயம் 1,03,689 முறை துடிக்கிறது.
- * இரத்தம் உடலினுள் 16,80,00,000 மைல்கள் சுற்றுகிறது.
- * நாம் தினமும் 23040 முறை சுவாசிக்கிறோம்.
- * 438 கன அடி காற்றை உள்ளே இழுக்கிறோம்.
- * 3 1/4 பவுண்ட் எடை உணவை சாப்பிடுகிறோம்.
- * தினமும் தேவையற்ற சொற்களையும் சேர்த்து 4800 சொற்கள் பேசுகின்றோம்.
- * 750 தசைகளை அசைக்கின்றோம்.
- * தினமும் நகம் 0.000046 அங்குலம் வளர்கிறது.
- * நமது உடலில் 70,00,000 மூளைச் செல்கள் இயங்குகின்றன.

என் கவாசங்கள் (கனவு தேவதைக்கு)

- த. தங்ககார்த்திக், III B.Com., (R)

- * உன் உதடுகள் சிரிப்பதை
- என் கண்கள் பார்க்க மறந்தாலும்,
- உன் உள்ளம் சிரிப்பதை
- என் நெஞ்சம்
- என்றும் மறுப்பதில்லை...!

- * இந்தியாவின் முதல் பெண் முதலமைச்சர் - கதேச கிருபாளனி (உ.பி.)
- * முதல் பெண் அமைச்சர் - விஜயலக்ஷ்மி பண்டிட்.
- * முதல் பெண் எம்.எல்.ஏ. - டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி.
- * முதல் பெண் மேயர் - மும்பையின் திருமதி சுலோச்சனா ரெட்டி.
- * முதல் பெண் ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி - கேரளாவின் கோழிக்கோட்டைச் சார்ந்த அன்னா ராஜம் ஜார்ஜ்.
- * முதல் பெண் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி - செல்வி பாத்திமா தேவி.
- * முதல் பெண் வழக்கறிஞர் - கானிலியா சொராபஜி.
- * முதல் பெண் ஐ.பி.எஸ். அதிகாரி - கிரண்பேடி.
- * முதல் பெண் சப்-இன்ஸ்பெக்டர் - மும்பையின் சாந்தி பார்வானி.
- * கப்பல் ஓட்டிய முதல் பெண் - பதம்பூஜன் கமதி மொராஜி.
- * விமானம் ஓட்ட லைசென்ஸ் பெற்ற முதல் பெண் - ஊர்மிளா கே.பாக்.
- * முதல் பெண் விமானி - ஏர்பஸ் விமான பைலட் துர்பா பானர்ஜி.
- * எவரெஸ்டை அடைந்த முதல் பெண் - பச்சேந்திரி பால்.
- * முதல் பெண் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையாளர் - வி.எஸ். ரமாதேவி.
- * முதல் பெண் வர்த்தக விமான ஓட்டுநர் (விமானி) - பிரேம் மாத்தூர்.
- * மிக இளம் வயதில் செல் சாம்பியனான பெண் - தன்யா சச்சதேவா.
- * இந்தியாவின் முதல் பெண் பிரதமர் - இந்திராகாந்தி.
- * அமெரிக்க விண்வெளி ஓடத்தில் பறந்த முதல் இந்தியப் பெண் - கல்பனா சாவ்லா.

- * காத்திருக்கிறேன் என்றாய்..! ஆனால் உன் கல்லறையில் பூ விழுந்தது... விருப்பத்தை முதலில் சொல்லி இருந்தால் இணைந்திருப்பேன்... உன் விழிகளில்... மெளனத்தால் நீ பேசியதை அறிந்திடாத என் கண்களில் ... மறுபிறவி எடுத்தது உன் இதயத்தில்...!

Is Windows a Virus?

With the recent problems being encountered by Windows users all across the country, people are beginning to ask themselves if windows itself is a Virus. In finding response to the high demand for an answer to that question, a study was carried out and concluded the following.

1. Viruses replicate quickly.
Windows does this.
2. Viruses use up valuable system resources, slowing down the system as they do so.
Windows does this.
3. Viruses will, from time to time, trash your hard disk.
Windows does this.
4. Viruses will occasionally make the user suspect their systems.
Windows does this too.
5. Viruses will occasionally make the user suspect their system is too slow (see 2) and the user will buy new hardware.
Same with Windows, yet again.

Maybe Windows really is a Virus.

Note ! There is a difference !

Viruses are well supported by their authors, are frequently updated and tend to become more sophisticated as they mature. So there by Windows is not a virus.

- N. Ramasubramanian, B.Sc., P.G.D.C.A., M.C.A.,
Comp. Lab. Asst.
Dept. of Computer Science.

Reading maketh fullman,
conference a ready man and
writing an exact man.

- Bacon

வியூகம்

- பேரா. எஸ். ரவிச்சந்திரன், வரலாற்றுத்துறை.

- ◆ பனிப்புயல்
சுழன்றடிக்கும்
பின்னிரவு நேரம்
நியூயார்க் நகர
மாளிகையில்
நுரை ததும்பும்
மதுக்குவளைகள்
பரஸ்பரம் உராய்ந்து
"சியர்ஸ்"
ஒலியெழுப்பும்.
- ◆ கழுத்து "டையை" ச்
சரி செய்து
நாகரீகம் நழுவாமல்
கனைத்துக் கொண்டு
கனவான் எழுந்தார்.
- ◆ "லேடெஸ் அண்டு ஜெண்டிள்மேன்"
சதாம் உசேனோ
ஜார்ஜ் புஸ்ஸோ
இறுதி வெற்றி
எவர்க்காய் இருப்பினும்
முழுமுதல் வெற்றி
நமக்கே...
கிட்டடங்கிகள்
காலியாகி விட்டன
மீண்டும்
ஆயுத உற்பத்தி
செய்வோம்...!

Railways in Indian Railway Zones

Zone	HeadQuarters
1. Southern	- Chennai
2. Central	- Mumbai
3. Western	- Mumbai
4. Northern	- New Delhi
5. North Eastern	- Gorakpur
6. Eastern	- Kolkata
7. South Eastern	- Kolkata
8. North East Frontier	- Maligaon
9. South Central	- Secunderabad

- A. Mahendran, II B.Com., (R)

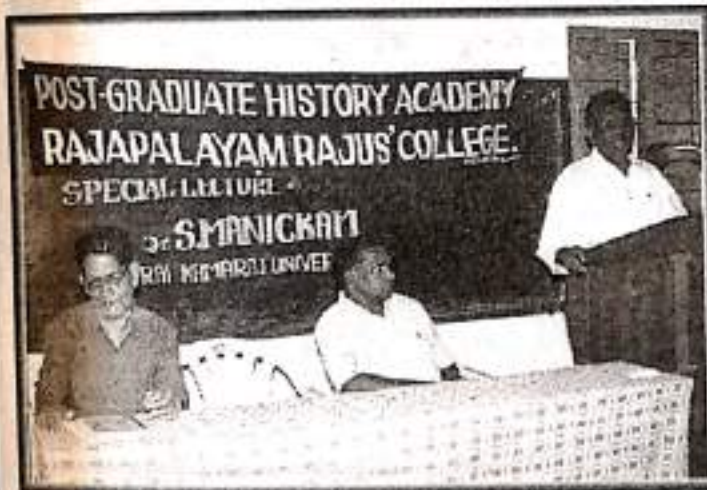
HISTORY



Mr. N. Sulaiman addressing the History Day Celebrations on 21-3-2003



Prof. Sureshkumar speaking Budget 2003 in the Inter Departmental Seminar on 18-3-2003



Dr. S. Manickam of MK University Special Lecture on 17-3-2003



History Day Folk Party on 21-3-2003



History Day Nagaswaram Party



History Day Lady Doak College Team Receiving the overall Trophy

N.S.S.



N.S.S. சிறப்பு முகாமில் நம் கல்லூரிச் செயலரின் வாழ்த்துரை - நாள் : 20.12.2002



N.S.S. சிறப்பு முகாமில் நம் கல்லூரி முதல்வரின் வாழ்த்துரை - நாள் : 20.12.2002



N.S.S. சிறப்பு முகாமில் நம் கல்லூரிச் செயலர் பரிசளித்தல் - நாள் : 29.12.2002



காந்தி திரேதனம் நோக்கிப் பயணம்



N.S.S. மாணவர்கள் உழவாரப்பணி - சோழபுரம் கோவில்



N.S.S. மாணவர்கள் உழவாரப்பணி - சோழபுரம் கோவில்

எமனுடன் ஒரு பேட்டி

- டாக்டர் பி. சந்திரசேகரன், வரலாற்றுத்துறை.

அது ஒரு பிராமண வீடு. கூரைகள் மேயப்பெற்ற அந்த வீட்டின் எதிரே ஒரு யாக சாலை இருக்கிறது. வீட்டின் இடதுபக்கம் ஒரு மாட்டுக்கொட்டில். அங்கு மாடுகள் தங்கள் கழுத்து மணிகளை ஆட்டிக் கொண்டு புல்லைக் கடித்துக் கொண்டிருக்கின்றன. அந்தக் கழுத்து மணிகளின் சப்தம் எங்களுக்கு இன்னமும் "இரை போடு இரைபோடு" என்று சொல்லிக் கொண்டிருப்பது போல் கேட்கிறது. எதிரே ஆறு ஒன்று வளைந்து நெளிந்து என்னை விட்டு விடுங்கள் என்று கூசி ஓடும் பெண்ணைப் போல ஓடிக் கொண்டிருக்கிறது.

அந்த வீட்டின் தந்தை மலர்ந்த முகத்துடன், தன் வீட்டைத் தேடிவரும் குருக்களின் கைகளில் எல்லாம் மாட்டைப் பிடித்துக் கொடுத்துத் தானம் கொடுத்துக் கொண்டே இருக்கிறார். இதை அவருடைய மகன் பார்த்துக் கொண்டேயிருக்கிறான். பசு ஒவ்வொன்றாய்க் குறையக் குறைய அவனுக்கு, நம் தந்தை நமக்கு ஒன்றும் கொடுக்காமல் போய் விடுவாரோ? என்ற பயம் வந்து விட்டது. எனவே அவன் வாடி வதங்கிய முகத்துடன், "தந்தையே பசுக்களையெல்லாம் தானமாகக் குருக்களிடம் கொடுக்கின்றீர்களே! என்னை யாரிடம் கொடுக்கப் போகின்றீர்கள்?" என்று கேட்டான். தந்தை மௌனமாக இருந்தார். திரும்பவும் மகன் சுருங்கிய முகத்துடன் கேட்டான். அப்போதும் தந்தை வாயைத் திறக்கவில்லை. எரிச்சலுடன் "தந்தையே என்னை யாரிடம் கொடுக்கப் போகின்றீர்கள்?" என்று கேட்டான். தந்தைக்கு வந்தது கோபம். இந்தப் பிடி சாபம் என்று சொல்வது போல நெற்றியைத் தடவி, "எமனுக்கு" என்று கூறி விட்டார்.

தானம் செய்த பிராமணரின் வார்த்தை பொய்க்குமா என்ன? மகன் எமலோகம் சென்று விட்டான். ஆனால், அங்கே யமதர்மராஜா, தன்னுடைய பாசக்கயிறை எடுத்துக் கொண்டு எருமை மாட்டின் மீது பயணம் சென்று விட்டார். மூன்று நாட்கள் ஆகியும் அவர் திரும்பி வரவில்லை. அந்த மூன்று நாட்களும் அன்ன ஆகாரம் எதுவுமின்றி அந்தச் சிறுவன் எமதர்மராஜா வருகைக்காகக் காத்துக் கிடந்தான். மூன்று நாட்கள் கழித்து வந்தார் யமதர்மராஜா.

தன்னுடைய அரண்மனையில் அன்ன ஆகாரம் எதுவுமின்றி ஒரு பிராமணச் சிறுவன் தன்னைப் பார்க்கக் காத்துக்கிடக்கின்றான் என்று அறிந்ததும், தான் பெரும் பாவத்தைச் செய்து விட்டது போல பதறினார் யமதர்மராஜா. அதற்குப் பரிகாரம் செய்ய வேண்டும் என்பதற்காகச் சிறுவனிடம் "நீ மூன்று வரங்கள் கேள்" என்று சொன்னார். தான் கொடுக்கும் வரங்களினால் தாம் மாட்டிக் கொள்வோம்

(துன்பப்படுவோம்) என்று அறியாதவராகச் சிறுவனிடம் வரம் கேட்கும்படி கூறினார் யமதர்மராஜா.

பிராமணச் சிறுவனும், முதலில், "நான் எப்போதும் போல என் தந்தையிடம் செல்ல வேண்டும்" என்றான். தந்தேன் என்றார். இரண்டாவது "நான் சொர்க்கத்திற்குச் செல்ல உதவும் யாகத்தைச் செய்யும் மந்திரம் வேண்டும்" என்றான். அதையும், தந்தேன் என்றார் யமதர்மராஜா. மூன்றாவது, சிறுவன் சுற்றும் முற்றும் ஒரு தடவைப் பார்த்து விட்டு யமதர்மராஜாவை நன்றாக உற்றுப் பார்த்தான். சிறுவன் எதற்காகத் தன்னை உற்றுப் பார்க்கிறான் என்றறியாத அப்பாவி எமதர்மராஜா கேள்.. கேள்.. மூன்றாவது என்ன வரம் வேண்டும் என்றார். சிறுவன் கேட்டான், இறந்த பின்பு மனிதர்களுக்கு என்ன நடக்கிறது, அதைச் சொல்லுங்கள் என்றான். அந்த வரத்தைக் கேட்டதும், தான் தான் மற்றவர்களுக்குச் சுருக்குக் கயிறு போட்டுப் பழக்கம். இப்பொழுது நமக்கே சுருக்குக் கயிறு போட்டு விட்டானே என்று எமதர்மராஜா சற்றே நிலைகுலைந்தார். அவருடைய அமைதியான முகத்தில் கலவர ரேகைகள், ஒரு மயில் இறகைப் போல மெலிதாகத் தெரிய ஆரம்பித்தன. "இறப்பிற்குப் பின்னால்...!" இது ஒரு மர்ம மந்திரம். இதை எப்படிச் சிறுவனுக்குச் சொல்வது... என்று திகைத்தார் யமதர்மராஜா. தன்னை ஆகவாசப்படுத்திக் கொள்ள ஒரு டம்ளர் தேவாயிர்தம் குடித்துக் கொண்டார். இருந்தாலும் உடலில் வேர்வைத் துளிகள் அரும்பின. அவை தூங்கும் மரங்களின் கிளைகளை எழுந்திருங்கள்... எழுந்திருங்கள்... என்று விழும் மழை நீர்த்துளிகள் போலிருந்தன.

எமதர்மராஜா, இவ்வளவு முன் ஏற்பாடும் செய்து கொண்டு மகனே நீ இந்த வரத்தைத் தவிர வேறு வரம் கேள். உனக்கு ஆயுக் அதிகம் வேண்டுமா? உனக்குப் பொன் வேண்டுமா? கேள் மகனே... தருகின்றேன்... என்றார். அவரது அவசரம், டவுன் பஸ்ஸைத் தவற விட்டவன் குரல் போல படபடத்தது. ஆனால் சிறுவனோ ஆற்றகெல்லாம் மசிந்து கொடுப்பவனாகத் தெரியவில்லை. பொன்னும் ஆயுக் வேண்டாம். இறப்பிற்குப் பின் என்ன நடக்கின்றது? என்று கேட்டான். அவன் குரலில் ஒரு தீர்க்கம் தொனித்தது. அதில் சுதந்திரத்திற்காகப் பாரதக் கொடியைத் தூக்கிப்பிடித்த திருப்பூர் குமரனின் உறுதி தெரிந்தது. கைமுறிந்து விழும் வரை அடித்த போதிலும், பாரதக் கொடியை விடமாட்டேன் என்று இறுகப் பிடித்துக் கொண்ட அந்த திருப்பூர் குமரனின் விறைப்பைப் பிராமணச் சிறுவனிடம் கண்ட யமதர்மராஜா அமைதியாச்

சொன்னார். ஒரு அமைதிக்கு இவ்வளவு பொருளா? யமனின் அழுத்தமான வார்த்தைகள் வெளியே வந்தன.

"ஒரு மனிதனின் தீராத விருப்பங்கள் அவனை மீண்டும் மீண்டும் பல உயிரினங்களாகப் பிறக்க வைக்கின்றன. ஆகவே எப்போதும் மகிழ்ச்சியைத் தேடி ஓடிக்கொண்டேயிராமல், எப்போது மகிழ்ச்சி அவனைத் தேடி வருகின்றதோ, அப்போது கூட அவன் சர்வ ஜாக்கிரதையாக இருக்க வேண்டும். மனிதன் என்பவன், உடலோ விருப்பமோ அல்ல. அவன் ஒரு ஆத்மா. ஆத்மா பரிபூரணமாக மனிதனுக்குரிய மனிதத்துவத்துடன் நடந்து கொண்டால், அந்த ஆத்மா இறப்பிற்கு பின் என்ன? என்ற கேள்வியைத் தேடி அலையாது. மனிதனுக்கு மிஞ்சியது எதுவுமில்லை" என்றார் யமதர்மராஜா.

இறுக்கமாகச் சொன்ன யமதர்மராஜா சிறுவனைப் பார்த்தார். ஞானம் பெற்ற சிறுவன் சொக்கத் தங்கமாக மின்னிக் கொண்டு விடைபெற்றான். புத்திசாலிகள் யமதர்மராஜா சொன்னதை நினைத்துக் கொள்கின்றார்கள். அப்ப நீங்க ... ?

(கதாஉபநிடத கதையிலிருந்து)

கடவுளுக்கு ...

- N. RAMESH, Lecturer, Dept. of Textiles.

- ★ பிரம்மனே !
கொஞ்சம் ஓய்வெடு!
இதோ... நூறு கோடிகளாய் நாங்கள் !
- ★ பரமனே !
கொஞ்சம் களையெடு !
இதோ... காவி உடையிலும் கயவர்கள் !
- ★ பிதாவே !
மீண்டும் உயித்தெழும் !
"அப்பாவி"களை மட்டும் ரட்சிக்க !
- ★ கல்கியே !
சீக்கிரம் அவதாரமெடு !
பூமி - மனிதர்களால் அழிவதற்குள் !!

ஹைக்கூ கவிதைகள்

- ★ சோம்பல் !
கைகளை உயர்த்தி
"தோல்வி" தேவதையிடம் சரண் !
- ★ கொட்டாவி !
இதழ்க் கதவுகள் திறப்பதால்
"முயற்சி"த் தேவதை
வெளிநடப்புச் செய்கிறாள் !

ஒவ்வொரு வெற்றிக் கதையிலும் ஒரு தோல்விக் கதையும் உண்டு !

EVERY SUCCESS STORY IS ALSO A STORY OF GREAT FAILURE

- ★ தனது 21 ஆவது வயதில் தனது வியாபாரத்தில் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 22 ஆவது வயதில் சட்டமன்றத் தேர்தலில் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 24 ஆவது வயதில் தனது தொழிலில் மீண்டும் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 26 ஆவது வயதில் தனது காதலியை இழந்தார்.
- ★ தனது 27 ஆவது வயதில் நரம்புத் தளர்ச்சியில் பாதிக்கப்பட்டார்.
- ★ தனது 34 ஆவது வயதில் சட்டமன்றத் தேர்தலில் மீண்டும் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 45 ஆவது வயதில் ஆட்சிக்குழு தேர்தலில் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 47 ஆவது வயதில் துணை ஜனாதிபதி பதவியை அடைய முயற்சித்துத் தோல்வியடைந்தார்.
- ★ தனது 52 ஆவது வயதில் அமெரிக்காவின் ஜனாதிபதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

அவர்தான் ஆப்ரஹாம் லிங்கன்.

தோல்விகளால் அவர் விலகிச் சென்றிருக்கலாம். ஆனால் லிங்கனுக்குத் தோல்வி என்பது ஒரு சுற்றுவழிதானே தவிர முடிவு அல்ல.

- R. SURESH, II B.A.

காத்திருந்தேன்...!

-ம.மலைத்துரை, பி.எஸ்.சி. மூன்றாமாண்டு (இயற்பியல்)

- கவாசத்திற்காகக் காத்திருந்தேன்
தாயின் கருவறையிலிருந்த வரை ...
- உணவிற்காகக் காத்திருந்தேன்
அன்னை அன்னமிடும் வரை ...
- நட்பிற்காகக் காத்திருந்தேன்
நல்ல நண்பன் கிடைக்கும் வரை ...
- அறிவுக்காகக் காத்திருந்தேன்
ஆசிரியர் கற்றுத் தரும் வரை ...
- வெற்றிக்காகக் காத்திருந்தேன்
முயற்சி முழுமை அடையும் வரை ...

KNOW YOUR BLOOD AND HORMONES

- H. ARUMUGAM, M.Com., B.Ed., P.G.D.C.A., Lecturer in Commerce.

BLOOD :

The blood is made up of three cellular components.

1. RED CELLS :

It transports oxygen from the lungs to the tissues and carbon dioxide in the reverse direction. The normal red cell's, lifespan is about 120 days but in this time it will travel approximately 300 miles around circulation.

2. WHITE CELLS :

It protects against infection.

3. PLATELETS:

It together with Plasma Factors produce clotting to maintain vascular integrity.

The classification of blood types is based on the different types of antigens present on the surface of the red blood cells (RBC). The human blood group is broadly classified into four groups A, B, AB and O. The letters stand for the type of antigen present in the red blood cells.

The corresponding antibodies are carried in the plasma and if the person has a particular antigen in his red cells, he cannot have the corresponding antibody, since agglutination would occur. Thus group A contains antigen A and antibody anti-B.

Similarly group-B contains antigen B and antibody anti-A. Group -AB contains antigen A and B and no antibodies of either type. The group 'AB' is called universal recipient. Group-O has no antigens and antibodies anti-A and anti-B. The Group-O is called universal donor.

There is another factor behind blood grouping. It is a type of blood protein, first discovered in the blood of the Rhesus Monkey. Later it was discovered that some human beings also possess this factor in their blood.

If this factor is present in the blood cells then the blood cells are called 'Rh' positive and if they are absent it is called 'Rh' Negative.

HORMONES :

Hormones are organic substances that function as chemical messengers between different cells and organs of living organisms. The word is derived from the Greek word "Hormacin" which means "to activate with evolution". Human have acquired specialised hormones with intricate control mechanisms. Endocrinology is the study of hormones and their functions and control.

Every cell of the body produces one or more hormones or hormone-like substances for chemical messaging.

The key functions of hormones is to maintain the body's internal environment within rigidly defined limits. This process called homeostasis.

Hormones are crucial at the stages of life conception, growth, development, self-preservation and reproduction.

Any abnormality of hormones can lead to disruption of normal homeostasis resulting in disease. Broadly, hormonal disorders can be due to excess secretion, deficient secretion or decreased action of hormones manifesting as diverse symptoms and signs.

THYROID HORMONES :

FUNCTIONS : All body functions, metabolism.

DEFICIENCY : Weight gain, swelling, lethargy, dry skin, cold, intolerance, heavy periods.

EXCESS : Weight loss, tremors, rapid heart beats, sweating, heat intolerance, increased appetite.

ADRENALS HORMONES :

FUNCTIONS : All body functions, maintenance of blood pressure and salt balance.

DEFICIENCY : Weight loss, weakness, low BP, dark skin.

EXCESS : Weight gain, High BP, stretch marks, bruises.

PARATHYROID HORMONES :

FUNCTIONS : Maintenance of calcium levels.

DEFICIENCY : Cramps, Convulsions.

EXCESS : Bone pains, fractures, kidney stones.

PANCREAS :

FUNCTIONS : Glucose regulation, Metabolism of Carbohydrates, Proteins, Fats.

INSULIN DEFICIENCY :

Diabetes mellitus.

EXCESS : Hypoglycemia (low sugar).

GROWTH HORMONE :

DEFICIENCY : Short stature.

EXCESS : Tall stature, thick hands and feet.

PROLACTIN HORMONE :

DEFICIENCY & EXCESS :

Inappropriate Milk secretion, irregular periods, infertility.

TESTOSTERONE MALE HORMONE :

DEFICIENCY : In male decreased sexual development, low libido and impotence.

EXCESS : In females excess hair growth, irregular periods, infertility.

ESTROGEN FEMALE HORMONE :

DEFICIENCY : In female menopause, hot flashes.

EXCESS : In male breast enlargement.

கல்லறைகள்

- K. Dharmalingam, I - B.Sc., (Maths)

- ❖ எத்தனை ஆசைகள்
- எத்தனை கனவுகள்
- அத்தனையையும்
- அடக்கம் செய்யும்
- கல்லறைகள் !

MATHEMATICAL LIFE

Our birth is like

Set Language

It is easy to pass over

Our College life is like

Matrices

It is jolly to go on

Our time of marriage is like

Geometry

With more tense

Our married life is like

Algebra

With lot of confusion

Our time of fall is like

Graph

For a perfect terminal.

விடியல்...!

தாகத்தின் கொடுமையால் வெடித்த நிலங்களிலே

மேகத்தின் நீர்த்துளிகள் தெளிக்கட்டும்

நதிகள் யாவும் ஒன்றாய் இணையட்டும்

நாட்டில் ஏற்படும் பகைமை அழியட்டும்

ஏழமை வாழ்வு அழியட்டும்

ஏற்றம் பெற்றே சிறக்கட்டும்

சாதி வெறியும், மதவெறியும் மண்ணில்

மக்கி அழியட்டும்

சண்டையிட்டுச் சாயும் போர் நீங்கி மனித சாதி

ஒன்று என்று நிலவி சொர்க்கம் காணட்டும்

இரத்தத்தை உறிஞ்சத் துடிக்கின்ற

இரத்தவெறி பிடித்தவர்கள் ஒழியட்டும்

தீவிரவாதத்தை முறியடித்துப்

புதிய விடியல் காணட்டும்

தர்ம நீதி நிலைக்கட்டும்

தெய்வம் வந்து வழி காட்டட்டும் !

புதுமையான வார்த்தை !

PACK MY BOX WITH FIVE DOZEN JUGS OF LIQUOR

இது ஒரு புதுமையான ஆங்கில வாக்கியம். என்ன புதுமை? இந்த வாக்கியத்தில் 26 ஆங்கில எழுத்துக்களும் அடங்கியிருக்கின்றன.

- K. Kannan, I - B.Sc., (C.S.)

விடியலை நோக்கி

- ம. மலைத்துரை, III B.Sc., (Phy.)

- ❖ அரசியல் கட்சிகளின் அதிகார எல்லைகள் அனைத்திலும் நிறைந்தது லஞ்ச ஊழல்கள் ...
- ❖ சுதந்திரம் கூடுகாடாகியதால் சிறுபான்மையினர் சித்ரவதைப்படுகிறார் மதவாதிகள் மதங்கொண்டனர் ஜாதிச் சண்டைகள் சமூகங்களைக் கெடுத்தன ஆண்களுக்குப் பெண்கள் அடிமையாயினர் அதனால் அவர்களும் வதை பெறுகின்றனர் வரதட்சணைக் கொடுமை வந்தது சித்ரவதை செய்தனர் மக்கள் மனதில் மரபின் துளிகள் மாற்ற முடியாத மூடநம்பிக்கைகள் காந்தி பிறந்த மண்ணில் கலவரங்கள் காணச்சகிக்காத கொலைகள்! கொள்ளைகள்! இவையெல்லாம் நிறைந்த பரந்து விரிந்த இருள் சூழ்ந்த இந்தியாவின் பார்வையில் இன்னும் விடியலே இல்லை இருப்பினும் விடியலை நோக்கி ...!

ஒவ்வொரு நாட்டின் தேசிய சின்னம்

- K. Ganesan, II - B.Com., (E)

- ❖ இந்தியா - அசோகசக்கரம்
- ❖ பாகிஸ்தான் - பிறைச்சந்திரன்
- ❖ ஆஸ்திரேலியா - கங்காரு
- ❖ பிரிட்டன் - ரோஜா
- ❖ ஸ்பெயின் - கழுகு
- ❖ ஜெர்மனி - சுதிர்தமணிப் பூக்கள்
- ❖ பிரான்சு - லில்லி மலர்
- ❖ இத்தாலி - வெள்ளை மலர்

நானை உலகம் நம் கையில்!

- க.பொன்ராஜ், III B.A., (Hist.)

- ❖ சாபத்தையும் வரமாக்கும் சக்தியிருக்கு நமக்கு!
- ❖ ஒங்கிக் குரல் கொடுப்போம்! ஏட்டைப் பிடித்த கைகளால் நாட்டைப் பிடிப்போம்!
- ❖ நெஞ்சை நிமிர்த்தி எழுவோம்! எல்லையில் எதிரியை நெற்றிக்கண் திறந்து எரிப்போம்!
- ❖ முயற்சியோடு முன்னேறுவோம்! கல்லாமையும் இல்லாமையும் நானைய கற்பனையாகும்!
- ❖ தன்னம்பிக்கையோடு தலை நிமிர்வோம்! தோல்வியும் நம்மிடம் தோற்றுப்போகும்!
- ❖ தனியாய் ஏனடா விடியலைத் தேடுகிறாய்! ஒன்று படு!
- ❖ நம் பார்வைகள் ஒவ்வொன்றும் சரித்திரமாகும்! வியர்வையில் விருட்சங்கள் விளையும்!
- ❖ நாமே படைக்கலாம் புதிய விடியல்! பிறகென்ன நானை உலகம் நம் கையில் !!

வண்ணங்களை உணர்த்தும் செய்திகள்

- ❖ வெட்டுக்கிளியின் ரத்தம் வெள்ளையாகவே இருக்கும்.
- ❖ விமான நிலையங்களில் வைக்கப்பட்டிருக்கும் தபால் பெட்டியின் நிறம் ஊதா.
- ❖ மொராக்கோ நாட்டில் சிவப்பு வண்ணத்தில் உப்பு கிடைக்கின்றது.
- ❖ பூமியிலிருந்து சற்று மேலே போய், ஆகாயத்தைப் பார்க்கும்போது, அதன் நிறம் கறுப்பாகத் தெரியும்.
- ❖ அண்டார்டிகா பகுதியில் அஸ்தமனமாகும் வேளையில் சூரியன் பச்சை நிறமாகத் தெரியும்.
- ❖ எகிப்து நாட்டினர் துக்கத்தை வெளிப்படுத்த மஞ்சள் நிற உடை அணிகின்றனர்.

- K. Ganesan, II - B.Com., (E)

OUR R.R.C.

In this big cotton city,
Exists our college of top quality,
In this college there are no lecturers,
But there are only care-takers,
They always give us good encouragement,
Listening to which our hearts fill with merriment,
We have a playground which is beautiful,
Playing there all the students feel joyful,
It is none other than our Rajus' College;
To say about it, is my privelage.

LOVELY LOVELY INDIA

- ❖ Lovely Lovely India,
We are proud of India.
- ❖ Its rich and veried heritage,
Makes all happy I'm sure.
- ❖ It has a lovely history,
Nothing short of mystery.
- ❖ It has a great culture,
And a bright future.
- ❖ It has large mountains,
And also several plains.
- ❖ It has lovely environment,
Which gives the vistors enjoyment.
- ❖ Volumes can be said about,
If there is any doubt.
- ❖ But that's all about this great nation,
Hope there is no confusion.

- S. Sabarinath, II - B.Sc., (I.C)

மனித நேயம் !

- K. Dharmalingam, I - B.Sc., (Maths)

அநாதையாக வாழ்ந்து பார் தாயின் ஏக்கம் தெரியும்
அடிமையாக வாழ்ந்து பார் சுதந்திரத்தின் சொர்க்கம் புரியும்
கண்ணீர் விட்டு அழுது பார் ஆனந்தத்தின் அடித்தளம் தெரியும்
பட்டினியாக இருந்து பார் பசியின் கொடூரம் தெரியும்
தோல்வியில் துவண்டு பார் வெற்றியின் வேதாந்தம் தெரியும்
பிரிவுகளைச் சந்தித்துப் பார் பாசத்தின் இலக்கணம் புரியும்
ஒரு முறையாவது மனித நேயத்தோடு வாழ்ந்து பார்
மனிதப் பிறப்பின் மகத்துவம் தெரியும்.

Hello! Friends Just a Minute...!

ரோம் நகரில் ஒரு பெரிய ஓவியன் இருந்தான். அவன் அனைவரும் விரும்பும்படி ஒரு படம் வரைய எண்ணித் தெருவில் விளையாடிக் கொண்டிருந்த ஒரு சிறுவனைத் தேர்வு செய்து கொண்டான். கள்ளம், கபடம் இல்லாத மழலை முகத்தினை வரைந்த ஓவியம் மிகவும் அதிக விலைக்கு விற்பனையானது. பல வருடங்கள் கழிந்து போயின. அதே ஓவியன் மீண்டும் ஒரு முடிவு செய்தான். அனைவரும் வெறுக்கும் வண்ணம் ஒரு படம் வரைந்து விற்பனை செய்ய வேண்டும் என்று. எனவே அந்த அடிமத்தியச் சிறைக்குச் சென்று மிகவும் அருவருப்பான ஒரு கைதியைத் தெரிந்து கொண்டு அவனிடம் அனுமதி கேட்டான். கைதியும் அனுமதித்தான். அந்தக் கைதி ஓவியனிடம் கேட்டபோது, ஓவியன் நடந்தவை எல்லாம் கூறினான். அதன் பின்பு எல்லோராலும் விரும்பிப் பாராட்டப் பெற்ற அந்த மழலை முக ஓவியத்தைக் காட்டினார். ஓவியத்தைப் பார்த்த உடனே, அவன் தேம்பி... ஓலம் போட்டுக் கொண்டு, பெருமூச்சு விட்டு... ஏங்கி... ஏங்கி ... அழுதான் ...! ஓவியர் அவனை ஆறுதல்படுத்தி காரணம் கேட்டார். அதற்கு அவன், அந்த மழலைச் செல்வன் வேறு யாருமில்லை...! நான் தான்...! நான் வளர்ந்த பின்பு கெட்ட நண்பர்களைச் சம்பாதித்துக் கொண்டேன். ஆதலால் இந்த நிலைக்கு வந்து விட்டேன் என்று கூறி முகத்தை மூடிக்கொண்டு அழுதான். நண்பா...! ப்ளீஸ். Select the Best Friends...!

- For Friendship, Kavinesan R. Palsamy, II B.Sc. (Phy)

அக்டோபர் மாதத்தில்

- K. Ganesan, II - B.Com., (E)

- ❖ உலக விலங்கு நாள் - அக்டோபர் 1
- ❖ காந்திஜி பிறந்த நாள் - அக்டோபர் 2
- ❖ உலக உயிரின தினம் - அக்டோபர் 3
- ❖ தேசிய மறுசீரமைப்பு தினம் - அக்டோபர் 4
- ❖ இந்திய விமானப்படை தினம் - அக்டோபர் 8
- ❖ உலக முதியோர் தினம் - அக்டோபர் 8
- ❖ உலக அஞ்சல் தினம் - அக்டோபர் 9
- ❖ தேசிய அஞ்சல் தினம் - அக்டோபர் 10
- ❖ கண்பார்வையற்றோர் தினம் - அக்டோபர் 15
- ❖ உலக உணவு தினம் - அக்டோபர் 16
- ❖ ஐ.நா. தினம். - அக்டோபர் 24

DEVELOPMENT OF TRANSPORT FACILITIES AT RAJAPALAYAM*

- Dr. A. SUBRAMANIAN, Head, P.G. Department of History.

I. INTRODUCTION

TRANSPORT or TRANSPORTATION¹ is the act of moving men and materials from one place to another. There could be no towns and cities without such a process. Transportation makes civilisation possible.

Throughout most of history transport was slow and difficult. Animals were used for transportation of goods from about 5000 B.C. Wagons and sailing vessels were invented in 3000 B.C. Three kinds of transportation that are in vogue are by land, sea and air.

This paper analyses the historical development of road transport in the Municipal headquarters town of Rajapalayam located in the Western part of the Virudhunagar district in southern Tamil Nadu.

II. AREA OF INTEREST

The town limits of Rajapalayam is the geographical area of this study. The arterial road from Madurai to Tenkasi road divides the town into two. There are notable traffic sub-zones on the Tenkasi such as Cotton Market, Bus Stand, Gandhi Statue Roundtana, Gandhi Kalai Manram road and the Panchayat Union Office area.

The Railway Feeder Road and the Mudangiar road are the next important zones.

Road networks to the east of Rajapalayam railway station link the town with the Alangulam Cement Factory, Sankarankovil road and the Srivilliputtur - Alangulam road.

The Western Ghats (Ayyanar Koil) is connected with the Gandhi Statue Roundtana by the Mudangiar road. The Taluk Office is the splitting point for the Madasamy Koil Street road and Draupati Amman Koil road.

The Golden Jubiles Maidan connects the Mudangiyar Road with Periyakadai Bazaar and the business district in Sandhai Area near Madathupatti Street.

There are many habitation areas like Thiruvalluvar Colony, Kamaraj Nagar, Thendral Nagar, P.S.K. Nagar, R.R. Nagar, Puduppalayam and Palaiyapalayam that offer great transport facilities and road networks.

III. NEEDS FOR THE STUDY

The study of the development of transport facilities at Rajapalayam is necessitated as 1. It is a Taluk Headquarters Town with a population of nearly 2 lakhs. It is always busy with tourists going to Sabarimala season (November to January) and the Courtallam season (April to June) every year. It has a floating population from nearby villages. The Gauge conversion exercise in Railways has limited the number of trains passing through the Virudhunagar - Kollam MG line. This line is closed for gauge conversion work from 1.12.2002. So, the entire burden falls on road transport.

Recent introduction of Omni Bus, Mini Bus and Auto facilities has increased the scope of the study.

IV. DEVELOPMENT OF TRANSPORT FACILITIES

Earliest settlement at Rajapalayam were noticed during the rule of Nayaks of Madura. The heroic Rajus created military outpost at this place. Later the great Queen Mangammal Salai passed through the present day Alangulam road. The creation of Railway station in early thirties of the twentieth century provided a direct link to Trivandrum, the state capital of Kerala.

Important road links were established with Srivilliputtur, Sivakasi and the Zamin areas of Seithur and Sivagiri. Migration of certain communities like the Saliyar, Nadar and Mukkulattor provided road links with Madurai, Virudhunagar and Tirunelveli.

The earliest bus service was operated from Madurai by the famous S.R.V.S. Company. Later S.R. Naidu started the Jaya Vilas Company and Keyessar started the Jayaram Motors. Then there

was no looking back.

Mahatma Gandhi had visited the town by taking the train route. Many Prime Ministers and Chief Ministers have come to the town from airports at Madurai and Trivandrum by road.

Bullock carts were the earliest mode of transport D.K. Raju of the celebrated A.K.D.R. family was the first to own a car. Earliest lorry service was introduced in 1930 by the Rajus.

Earliest buses went to the residences of prospective passengers to pick them up. The coal operated buses had I class seats near the Drivers exclusively meant for Mirasdars, Govt. Servants, Advocates and Magistrates.

K.S.Rengasamy Raja entered the transport bus business quite accidentally. Once, on his way from Kovilpatti to Rajapalayam, he went to TVS office at Madurai to collect bill amount for the supply of coal to the TVS buses. In lieu of Cash K.S.R. was given the TVS buses. He brought them to Rajapalayam and operated them through the villages on the road from Srivilliputtur to Tenkasi via Rajapalayam.

The entry of Jayavilas buses increased the bus routes from Madurai, Aruppukottai, Watrap and Virudhunagar to Rajapalayam. Government buses entered the fray very late. On date there is practically one bus to Madurai in every fifth minute.

Apart from personal vehicles Rajapalayam boasts one of the earliest motor cycle rickshaws. Now it has two and three wheelers, LCV's of all types, buses of all types. More than 30 lorry companies are having branches at Rajapalayam.

V. RESULTS OF THE SURVEY

A Survey was conducted by ascertaining the responses of users of various transport facilities at Rajapalayam.

A questionnaire consisted 56 questions on possession of vehicles experiences. Transport users by driving manual and powered modes of transport.

More than 460 samples were collected. 432 of the respondents are males. Persons in the age group upto 20 responded to the questionnaire on 219 cases. 166 respondents were students, 122 had

government jobs and 107 were private employees, 261 samples owned a bicycle, 119 mopeds, 58 had geared vehicles.

149 samples do not own a vehicle. Only 34 had personal vehicles for more than six years. Majority of them have vehicle only for the past two years.

Regarding the facility for parking in the town 269 feel it is poor, 163 of them are satisfied.

Frequency of theft of cycles was not much in 190 cases, 120 felt it is often happening.

363 samples felt that licensing system is not necessary for bicycles. But they felt in 268 cases that police should prevent doubles and lack of head lamp in bicycles.

Regarding accidents involving bicycles 263 felt that it is due to over speeding and recklessness. 82 samples felt it is due to sands on roadsides.

Only 91 samples felt that nature of city traffic is good. 182 felt it is poor.

251 samples said that the role of traffic police needs much improvement; only 66 felt it is good.

Use of school vehicle by students is seen only in 142 cases.

Among the problems of driving in town limits following were in majority:

- Not following traffic rules (346)
 - Speed (51)
 - Slow driving (26)
 - Driving by ladies/children (21)
- Other points that emanated from the survey are given below
- a) 370 own a personal vehicle.
 - b) 370 travel frequently in govt. buses.
 - c) Only 127 use motor rickshaw.
 - d) 318 use mini lorry and maxi cabs.
 - e) 327 own more than one vehicle.
 - f) 280 come to town for jobs from other places.
 - g) 377 use concession ticket in govt. buses.
 - h) 305 feel they get spare parts easily and 252 go to the same workshop.
 - i) 250 have dynamo headlight for bicycles.
 - j) Only 187 samples have driving licences.
 - k) 386 feel helmet is safe.
 - l) Driving is difficult in Gandhi Statute

Roundtana (199), Bus stand (122) and Gandhi Kalai Manram (111).

- m) Random Parking of lorries and Buses is the major problems in 386 cases.
- n) 268 use the same petrol bunk for fuel.
- o) 262 feel there should be more speed-breakers in the town.
- p) 418 felt that cell phone should be banned while driving.

VI. CONCLUSION

Development of transport facilities at Rajapalayam was tremendous in the past two decades. People never walk to reach a place for even two kms. Mini bus and Share Auto have revolutionized transport services. The ongoing Broad Guage conversion at Rajapalayam would provide direct rail link up to the Himalayas. Road upgradation in the town is helpful for safe travel.

Among the improvements needed are :

- 1) One way traffic in more areas.
- 2) Shifting of bus stand to peripheries.
- 3) Ring road project to be completed speedly.
- 4) Relocation of Gandhi Statue Roundtana, and
- 5) Pavements for pedestrians at major roads.

* Paper submitted to the XXXIV Conference of the All India University, Tamil Teachers' Association, Ponniah Ramajayam College, May 17 & 18, 2003.

1) All countries except U.K. & Common Wealth Countries use the word Transportation for Transport.

*** One-way Communication



One-way communication creates a great deal of confusion between the sender and the receiver...

BIO - DATA OF COMPUTER

Name	: Computer
Full Name	: Common Oriented Machine Produced Under Technical Education Research
Birth	: 18 th Century
Father	: Charles Babbage
God Mother	: Lady Ada Lovelace
Residence	: Worldwide
Qualification	: Having more memory power than man.
Capacity	: Stores Millions of Data.
Speed	: Varying according to the Computer
Friend	: Human Beings
Enemy	: Computer Virus
Languages Known	: Low Level Languages, High Level Languages.
Organs	: CPU, Input, Output, Mouse
Need	: Air-condition
Usage	: Used in all fields
Main Occupation	: Solving all problems using programs
Past Achievement	: Robotics
Latest Achievement	: Internet

- D. Jerry, III - B.Com.,

ANNIHILATE THE COUNTRY'S EVIL

Oh ! Mother India, where has your culture gone;
You have a great history, what happened to you anon;
I always do remember and grieve for the attack,
On your bosom in December,
which has been my heart aback;
On top Kashmir is in trouble,
At the bottom sandal wood smugglers,
Making your problems go double;
In addition to this, many politicians are burglars,
When will you become free, from all this irritation,
Mother I promise you will be, the best of best nations;
We the youth of this country,
Will fight against this evil,
Do the service of voluntry
And annihilate the country's evil.

- S. Sabarinath, II - B.Sc.(I.C.)

இப்போது ஏதாவது குடிக்க வேண்டும் போல் இருந்தது. காலை முதல் மாலை வரை வெயிலில் அலைந்து, ஒவ்வொரு கடையாய்ச் சென்று பிச்சை வாங்கியதில் நாக்கு வறண்டு போய் தளர்ந்து போயிருந்தான். கண்ணுக்குத் தெரிந்த அந்த டீ கடைக்குச் சென்று, வெளியில் போடப்பட்டிருந்த மரப்பெஞ்சில் அமர்ந்தான். "ஐயா! ஒரு டீ கொடுங்கய்யா..." என்றான். அவனது கிழிந்த வேட்டியினையும், சட்டையில்லாத அழுக்கு உடம்பையும், முட்டிபுத்ரர் போன்று முகத்தில் வளர்ந்திருக்கும் தாடியையும் பார்த்து, அந்த டீக்கடைக்காரன் "காசு வைச்சிருக்கியா...?" என்று இளக்காரமாகக் கேட்டான்.

தன் கிழிந்த வேட்டியில் முடிச்சப்போட்டு வைத்திருந்த சில்லரைக் காசுகளை எண்ணினான் கிழவன். ஒரு சூங்கிய பழைய ஐந்து ரூபாய் நோட்டும், சில்லரையாக ஒரு ரூபாய் நாற்பத்தி ஐந்து காசும் இருந்தன. கிழிந்த பழைய ஐந்து ரூபாய் நோட்டை மீண்டும் தனது வேட்டியில் மடித்து வைத்துக் கொண்டான். "என் சரகக்குட்டிக்கு சாப்பாடு வாங்க... இந்த ஐந்து ரூபாய் இருக்கட்டும்" என்று எண்ணிக் கொண்டு, மீதமுள்ள காசுகளை டீக்கடைக் காரனிடம் நீட்டினான்.

"ஏ...! கிழவா...! ஒண்ணு நாப்பதஞ்சு தான் இருக்கு... மீதம் ... அஞ்சு காசு... ஒங்கப்பனா தருவான்...? என்று கேட்டுக் கொண்டே டீ போடத் துவங்கினான் கடைக்காரன். "என்னை விட பெரிய பிச்சைக்காரனாக இருப்பானோ...?! அஞ்சு காசுக்கு நாயாய்க் குரைக்கிறானே!" என்று மனதில் சிரித்துக் கொண்டான் கிழவன்.

டீயை வாங்கிக் குடித்தவண்ணம், "இப்படி.... கடைசி காலத்தில் பிச்சை எடுத்துத் திரிவேன் என்று தெரிந்துதான் என் பெயரைப் பிச்சை முத்து என வைத்தாயோ... அம்மா" தன் பழைய நினைவுகளை அசைபோட்டான். அவனுக்கு சொந்தம் என்று சொல்ல... இப்போது ... அவன் "சரகக்குட்டி" மட்டுந்தான். சரகக்குட்டி... அவனது பேத்தி; பெற்றொடுக்காத பேத்தி...! ஆம்...! இடையில் வந்த உறவு, பிச்சையும், பிச்சையும் இணைந்து கொண்டன.... உணர்வுகளால்...! பிச்சைமுத்துவுக்கு இன்னும் நன்றாக ரூபகத்தில் இருக்கிறது. இரண்டு வருடங்களுக்கு முன்பு, பஸ் ஸ்டாண்டில் பிச்சையெடுத்துக் கொண்டிருக்கையில், ஒரு மூன்று வயது பெண் குழந்தை ... "அம்மா... அம்மா..." என்று அழுது கொண்டே ஒவ்வொரு பெண்ணின் சேலையையும் பிடித்து இழுத்துத் திரும்பிப் பார்க்க

வைத்தது. அவர்களின் முகத்தைப் பார்த்து விட்டு... மீண்டும் அடுத்த பெண்ணிடம் சென்று சேலைத் தலைப்பை இழுத்த வண்ணம் "அம்மா.... அம்மா..." என்று கதறியது. அவர்களில் சிலர் "சீ...சனியனே...!" என்று உதறினர். பிச்சை முத்துவும், அந்தக் குழந்தையைக் கவனித்தான். இதற்குமுன், இந்தக் குழந்தையும், அதன் தாயும் சேர்ந்து பிச்சையெடுத்ததைப் பல முறை கவனித்து இருந்தான். இப்போது அந்தக் குழந்தை மட்டும் தனியாக "அம்மா... அம்மா..." என்று அழுதபடி தேடுவதைக் கண்டு அதன் அருகில் சென்று, "உன் அம்மா எங்கேமா?" என்றான். அது அழுதபடியே கைகளை விரித்துக் காட்டியது. பிச்சைமுத்துக்கிழவன் குழந்தையை தூக்கிக் கொண்டு பஸ் ஸ்டாண்ட் முழுவதும் தேடினான். அவளை எங்கும் காணாமல் தவித்தான்.

அந்தக் குழந்தையையும், பிச்சைமுத்துவின் தவிப்பையும் பார்த்துக் கொண்டிருந்த வெள்ளரிக்காய் விற்றுக்கொண்டிருந்த ஒரு கிழவி, "ஏம்பா...! இவ ஆத்தாள எங்கன தேடினாலும் கிடைக்க மாட்டா...! இவள அம்போனு விட்டுட்டு, எவன்கூடயோ ஓடிப் போயிட்டாளாம்... சிறுக்கி முண்டை..." என்ற தகவலையும், தனது ஆதங்கத்தையும் சேர்த்துக் கொட்டினான். அந்தப் பெண் குழந்தையைத் தூக்கிக்கொண்டு ஊரின் கடைசியில் இருக்கும் தனது ஓலைக்குடிசைக்கு வந்தான் பிச்சைமுத்து. அவனது மனைவி இறந்து போய் இருபது வருடங்கள் ஆகிவிட்டன. அவனுக்குப் பிள்ளைகள் எதுவும் இல்லாததால், இதுநாள் வரை அனாதையாய்ப் பிச்சையெடுத்துத் திரிந்தான். அந்தப்பெண் குழந்தையைத் தன் மடியில் அமரவைத்து, தலைமுடியைக்கோதி விட்டான். தன்னையும் அறியாமல் அவனது உதடுகள் "சரகக்குட்டி" என்றது. அது அவனது அம்மாவின் பெயர். "சரகக்குட்டி...! இனி நீ தான் என் பேத்தி...! எனக்கு எல்லாமே...!" என்றான்.

"ஏய்.. கிழவா..! எவ்வளவு நேரம் டீ குடிப்பே... கிளாஸு குடு..." என்று கடைக்காரனின் அதட்டல் கேட்டு பழைய நினைவுகளில் இருந்து மீண்டான். டீ கிளாஸை வைத்து விட்டு மீண்டும் மரப்பெஞ்சில் அமர்ந்து இளைப்பாற எண்ணினான். அப்பொழுதுதான் அந்தக் குழந்தையைக் கவனித்தான் கிழவன். டீக்கடைக்குச் சற்றுத் தள்ளி இருந்த வீட்டிற்கு வெளியே ஒரு பெண் குழந்தை விளையாடிக் கொண்டிருந்தது. "டுர்...டுர்...பீப்... பீப்... வண்டி மெட்ராஸ் போகுது... டுர்...டுர்...டுர்...பீப்...பீப்..." என்று கைகளை அசைத்தபடி ஓடிக்கொண்டிருந்தது.

அந்தப் பெண் குழந்தையைக் கண்டதும் சரகக்குட்டியின் ரூபகம் மீண்டும் வந்தது. சரகக்குட்டி எங்க போயி பிச்சையெடுத்துத் தவிக்குதோ...! என்று வருத்தப்பட்டான். தன்னிடம் உள்ள ஐந்து ரூபாயில் "சரகக்குட்டிக்குச் சாப்பாடு வாங்கிப் போகலாம்" என்று நினைத்துக் கொண்டிருக்கையில், விளையாடிக் கொண்டிருந்த அந்தப் பெண் குழந்தையின் செயல் திகிலடையச் செய்தது. அந்தக் குழந்தை "ஓர்...ஓர்... பீப்...பீப்... வண்டி பின்னாடி போகுது" என்றபடி பின்னோக்கி ஓடியது. கொஞ்ச தூரத்தில் அந்தக் குழந்தைக்கு தேர்பின்னே ஒரு சிறிய சைக்கிள் நின்றிருக்க ... அதன் கேரியரில்... கடப்பாறைக் கம்பி நீண்டிருந்தது. அக்குழந்தை ஓர்...ஓர்... என்றபடி பின்னோக்கி ஓட.... கடப்பாறைக் கம்பியின் கூர்முனை.... வா...! வா...! என்று சிரிப்பது போலத் தெரிந்தது பிச்சைமுத்துவுக்கு...!

கிழவன் எழுந்து...தட...வெள ஓட ஆரம்பித்தான். மக்கடைக்காரன் அந்த நேரமாய் கடைக்குள் வேலையாய் இருந்தான். ஓடிய கிழவன்.... தடால் என்று சைக்கிளைக் கீழே தள்ளி விட்டு, குழந்தையை மறுபுறம் தள்ளினான். கடப்பாறைக்கம்பி டங்..டங்... என்று உருண்டு கல்தடுக்கி நின்றது. குழந்தை அழுது கொண்டே... அவனைப் பார்த்து... பயந்தது....பின் கண்ணைக் கசக்கிக் கொண்டே... அம்மா... அம்மா...பூச்சாண்டி...திருடன்..." என்றபடி வீட்டிற்குள் ஓடியது.

வீட்டிற்குள்ளிருந்து ஒரு கூட்டமே ஓடி வந்தது. அப்பொழுதுதான் கிழவன் கீழே விழுந்திருந்த சைக்கிளை நிமிர்த்திக் கொண்டு இருந்தான். அவனைக் கண்டதும், "பிடிங்க...திருடன்...சைக்கிளை திருடுறான்..." என்றபடி அவனைப் பிடித்தனர். கிழவன் பேசுவாய் எடுக்கும் முன், அடிகள்... சரமாறி விழுத்தொடங்கின.

மக்கடைக்காரன் சப்தம் கேட்டு ஓடிவந்து.... "யேய்... கிழவா... நீ ரொம்ப நேரமா ம குடிக்கும்போதே நினைச்சேன்... குழந்தையோட செயினையும், சைக்கிளையும் திருடத்தான் வந்தியா?" என்றபடி அவனும் தம்மடியில் சேர்ந்து கொண்டான். இறுதியில் கிழவனை "போலீஸ் கீலீஸ்" என்று போகாமல் "பாவம் கிழவன்" என்று விரட்டியடித்தது.

வலிகளுடன் நடந்து கொண்டிருந்த கிழவனுக்குத் திடீரென அந்த ரூபகம் வந்தது. தன் கிழிந்த வேட்டியில் மடித்து வைத்திருந்த ஐந்துரூபா நோட்டைத்தேடினான். வேட்டியில் முடிச்ச அவிழ்ந்து போயிருந்தது... பணத்தைக் காணவில்லை. "என்னை அடித்த இடத்தில் விழுந்திருக்கும்" என்று எண்ணியபடி மீண்டும் அங்கு சென்றான். அங்கு முன்பு இருந்த கூட்டம் இப்போது இல்லை. ரூபாய் நோட்டைத் தரையில் தேடினான்.

கிடைக்கவில்லை. அந்த ஐந்து ரூபாய் நோட்டு அருகில் இருந்த சாக்கடைத் தண்ணீரில் விழுந்து, நகர்ந்து கொண்டிருந்தது. ஓடிச்சென்று அதை எடுக்க முயற்சிக்க... அது தண்ணீர் அடித்துக்கொண்டு ஓடிய ஓட்டத்தில் பெரிய சாக்கடையில் விழுந்து... அவன் கண்ணிலிருந்து காணாமல் போனது.

ஏமாற்றத்துடன் திரும்பி நடத்தான் கிழவன் பிச்சைமுத்து. அடிவாங்கிய வலியை விட "சரகக்குட்டிக்குச்சாப்பாடு வாங்க முடியவில்லையே" என்ற வேதனை அவன் முகத்தில் தெரிந்தது. தன் சரகக் குட்டிக்குச் சாப்பாடு வாங்குவதற்கு காசு சேர்க்க மீண்டும் பிச்சையெடுக்க பஸ் ஸ்டாண்ட் நோக்கி நடந்தான். "ஐயா..! காசு கொடுங்க... என் சரகக்குட்டிக்குச் சாப்பாடு வாங்கலாம்..." என்ற அவனது குரல் உங்கள் காதுகளில் ஒலிக்கக்கூடும். உங்கள் மனசோடு சேர்த்து, கொஞ்சம் உங்கள் மணிபாஸையும் திறங்களேன்...பீலீஸ்...!!

உலக பாராளுமன்றங்கள்

- K. Ganesan, II - B.Com., (E)

- ❖ இந்தியா - லோக்சபா, ராஜ்யசபா
- ❖ நேபாளம் - தேசிய பஞ்சாயத்து
- ❖ பூடான் - சாங்டு
- ❖ மலேசியா - தேவன் ரக்யத் மற்றும் நெகலறா
- ❖ ரஷ்யா - சுப்ரீம் சோவியத்
- ❖ அமெரிக்கா - காங்கிரஸ்
- ❖ ஈரான் - மஜ்லிஸிலிஸ்
- ❖ இஸ்ரேல் - நெசட்
- ❖ ஐஸ்லாந்து - அல்
- ❖ ஆஸ்திரியா - பெடரல் அசெம்பளி
- ❖ சீனா - தேசிய மக்கள் காங்கிரஸ்
- ❖ லிபியா - பொதுமக்கள் காங்கிரஸ்
- ❖ சுவீட்சார்க்காந்து - பெடரல் அசெம்பளி
- ❖ சுவீடன் - ரிக்ஸ்டாக்
- ❖ ஸ்பெயின் - கோர்ட்ஸ்
- ❖ ஜெர்மனி - புன்டஸ்டார் புன்டஸ்ராட்
- ❖ கனடா - மக்கள் சபை, சென்ட்
- ❖ மியான்மார் - பெய்து ஷிட்டால்
- ❖ ஜப்பான் - டஸ்ட்
- ❖ இங்கிலாந்து - பிரபுக்கள் சபை, மக்கள் சபை

ORIGIN OF INTERNET

In the year 1969, the department of Defence (DOD), U.S.A. built a network called ARPANET, ARPA stands for Advanced Research Project Agency. The idea behind ARPANET was to enable sharing of data between various government funded research centres including businesses and Universities that were equipped with the latest Computer Technology at that time.

The ARPANET started with just four Computers on the network. It connected University of California at Los Angeles, University of California at Santa Barbara, Stanford University (also in California) and the University of Utah in Salt Lake City.

ARPANET became so popular that all the Universities in the Country wanted to join it. To meet the demand, ARPANET was converted into:

MILNET, which was only for the Military sites.

The New, Smaller ARPANET, which had the Non-Military sites.

By 1972, there were 40 different sites attached to ARPANET. A few years later, in 1980, another network called the Computer Science Research Network (CSNET) was linked to the ARPANET. The CSNET was created to connect the Super Computer Centres of the NSF.

As Networking Technology developed, New Networks were being formed which were all linked to the ARPANET, CSNET and the NSFNET. All these networks connected together came to be known as the internet. Eventually the ARPANET and the CSNET closed down and NSFNET, being a better Network, became the Main Network. Linking the other Networks in the Internet.

SOAP OPERA

In Super 501 B.C. there lived a Cinthol man called Regal with his wife Medimix. They had a cute son Lifebuoy who was as soft as Santoor Sandal. Her beauty pierced his heart. He expressed his Liril love through Le-Sansy.

Nirma's father Moti was the owner of Santoor Sandal Soap Company and also owned a Mysore

Sandal field. But he was against their love because Lifebuoy's Father was a Manager in Wheel Soap Company. He was also the director of Arial and Lux Company.

He wanted her to marry cruel Zamindar Vimi's Son. Vim was a famous smuggler and was known as a Tide Man. As soon as Moti came to know the plan of Vim and his son to cheat him he realized his mistake using Rin Supreme. And he agreed to give his daughter in marriage to her Lifebuoy.

This Nirma and Lifebuoy led a happy life with Mr. White.

- M. Pakshi Rajan, II - B.Sc., (C.S.)

புதுப்பாளை

- மா. அய்யர், II - B.Sc., (Maths)

- ❖ அது
ஒரு
தைப்பொங்கலின் விடியல் ...
சில்வர் பாணையில் ...
பித்தளைப் பாணையில் ...
பொங்கல் பொங்கி ...
பறை சாற்றியது
மக்களின் பொருளாதாரத்தை ...
- ❖ பார்த்தான் இவற்றை
ஏழைச் சிறுவன் ...
அழுதான் அம்மாவிடம்
நாமும் புதுப்பாணையில்
பொங்கலிட வேண்டும் என்று ...
அவன் ஆசை பிடிவாதமாயிற்று ...
அப்பா,
புதுப்பாளை வாங்கிக் கொடுத்த
சந்தோஷத்தில் ...
அரிசியும் சர்க்கரையும்
வாங்கப் பையில்
கை வைத்த போதுதான் தெரிந்தது
இந்தப் பொங்கலுக்கு வாங்க முடிந்தது
புதுப்பாளை மட்டும்தான் என்பது ...

◆◆◆

மறக்க முடியாத மகாத்மாவின் வாழ்க்கையில்...

- G.Ganesan, I - M.A.,

சென்ற அக்டோபர் 2ம் தேதி மகாத்மாவின் பிறந்த நாள். அதையொட்டி காந்தியின் வாழ்வில் நடந்த சில சம்பவங்கள் இங்கே தொகுத்துக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அப்போது, மகாத்மா காந்தி லண்டனில் படித்துக் கொண்டிருந்தார். லண்டனில் தொழில் நடத்தி வந்த டாக்டர் டி.எஸ்.என். ராஜன் என்பவருக்குக் காந்தியை பார்க்காமலே அவர் மீது தனிப்பிரியம். அவரை நேரில் சந்திக்கும் ஆவலில் இருந்த நேரத்தில், தீபாவளி வந்தது. அதனால் தனது வீட்டில் நடக்கும் தீபாவளி விருந்துக்கு வரச்சொல்லி காந்திஜிக்கு முறைப்படி அழைப்பு விடுத்தார். காந்தியும் அந்த அழைப்பை ஏற்றுக்கொண்டார்.

தீபாவளியும் வந்தது. விருந்துக்கான ஏற்பாடுகள் நடந்து கொண்டிருந்தன. காந்தியைச் சந்திக்கப் போகிறோம் என்ற பரபரப்பில் அங்கும் இங்குமாக ஓடியாடி வேலைகளைச் செய்து கொண்டிருந்தார் டாக்டர்.

இப்படிச் சமையல் கட்டில் டாக்டர் பரபரப்பாக இயங்கிக் கொண்டிருந்த நேரத்தில், ஒல்லியான உருவம் கொண்ட ஒரு இளைஞர் அங்கு வந்தார். வந்தவர், சமையல் வேலையைக் கவனிக்க அனுப்பப்பட்ட ஆள் என்பதைத் தவறுதலாகப் புரிந்து கொண்ட டாக்டர், அவரிடம், "சீக்கிரம் சமையல் ஆகட்டும்... முக்கியமான ஆள் வரப்போகிறார்" என்றார்.

வந்தவரும் அந்த உத்தரவுக்கு அடிபணிந்தார். மனமளவென காய்கறிகளை நறுக்க ஆரம்பித்து விட்டார்.

இதற்கிடையில் சிற்சில வேலைகளையும் செய்ய உத்தரவிட்டார் டாக்டர். அதையெல்லாம் செய்து கொண்டிருந்த இளைஞரிடம், "இதை எடுத்து வா.... அதைக் கொண்டு போ..." என்று விரட்டி விரட்டி வேலை வாங்கிக் கொண்டிருந்தார்.

அப்போது விருந்துக்கு அழைக்கப்பட்ட இன்னொருவராக வ.வே.க. அய்யர் வந்தார். காந்தி வந்து விட்டாரா? என்று அங்குள்ளவரிடம் கேட்டார். இல்லை என்றார்கள்.

அங்கே போனதும் அவர் கண்ணில் பட்டது... அந்தக் காட்சி... இளைஞரை டாக்டர் விரட்டி விரட்டி வேலை வாங்கிக் கொண்டிருந்தார்.

உடனே பதறியவாறு ராஜனை அழைத்தார். "இந்த இளைஞர் யார் என்று தெரியுமா?" என கேட்டார்.

தெரியாது. ஆனால் சமையலுக்கு வந்தவர்களிலே இவர் ஒருவர்தான் எந்த முகச்சுளிப்புமில்லாமல் நான் சொன்ன அத்தனை வேலைகளையும் செய்கிறார். அது சரி. அந்த இளைஞரைப் பற்றி ஏன் இத்தனை ஆர்வமாய்

விசாரிக்கிறீர்கள்...?

"நீங்கள் இன்றைய விருந்துக்கு அழைத்த காந்தி தான் இவர். விழாவுக்கு முன்னதாகவே வந்து விட்டதாலும், தன்னையாரென்று வெளிப்படுத்தாததாலும் இவர் உங்கள் வீட்டுச் சமையல்காரர்" என்றார்.

இதைக்கேட்டதும் டாக்டர் ராஜன் அதிர்ந்து போனார். நடந்த சம்பவத்திற்கு வருத்தம் தெரிவித்தார்.

ஆனால் காந்தியோ "தங்களுக்கு உதவியா இருந்ததில் எனக்கு மகிழ்ச்சியே" என்று சொல்ல, அந்த பெருந்தன்மை டாக்டர் ராஜனை என்னமோ செய்தது.

ஒரு முறை காந்திஜி கப்பலில் லண்டனுக்குச் சென்று கொண்டிருந்தார். அந்தக் கப்பலில் இருந்த ஆங்கிலேயன் ஒருவனுக்கு இந்தியர்கள் என்றாலே ஆகாது. குறிப்பாக காந்திஜி என்றால் ஆகவே, ஆகாது. எனவே அவரிடம் வம்பு செய்ய முடிவு செய்தான்.

தினமும் அவரைப் பற்றி கிண்டலாக கடிதம் எழுதி அவரிடம் கொடுப்பான். காந்தியும் வாங்கிப் படிப்பார். பிறகு அதைக் கிழித்துப் போட்டுவிட்டார்.

கப்பலில் இருந்த ஒவ்வொரு நாளும் அது தொடர்ந்தது. பயணத்தின் நிறைவுநாளில் காந்தியின் பொறுமை அந்த ஆங்கிலேயனை இப்படிக் கேட்க வைத்தது. நான் கொடுத்த கடிதம் உங்களுக்குப் பயனுள்ளதாக இருந்ததா? "ஓ... இருந்ததே..." என்றார் காந்தி.

"அப்படியானால்... தினமும் கடிதத்தைக் கிழித்துப் போட்டது ஏன்...?"

"நான் பயனுள்ள விஷயம் என்று சொன்னது கடிதத்தை இல்லையே... கடிதத்தில் பேப்பர்களை இணைக்க நீங்கள் வைத்திருந்த குண்டுசிகளை, நீங்களே சொல்லுங்கள். குண்டுசி பயனுள்ளதுதானே...!"

அதற்குப்பிறகு அந்த ஆங்கிலேயன் வாய் திறக்கவில்லை.

காந்திஜி எப்போதும் நாட்டு விடுதலை பற்றிய சிந்தனையிலேயே இருந்து வந்ததால் அவரிடம் நகைச்சுவை உணர்வுக்குப் பஞ்சம் என்றே பலரும் நினைத்தனர். ஆனால் அவரிடமும்... நகைச்சுவை உணர்வு உண்டு என்பதை திருபிக்கிற வாய்ப்பாக அமைந்தது இந்த சந்தர்ப்பம்.

காந்திஜிக்கு ஒரு பாராட்டுக் கூட்டம் நடத்தி பண முடிப்பு வழங்கப்பட்டது. இக்கூட்டத்தில் காந்திஜியை மேலும் காக்க வைக்கக்கூடாது என்ற எண்ணத்தில்

அவருக்காக மேடையில் வாசித்துக் கொடுக்க இருந்த வாழ்த்து மடலை வாசிக்காமலே கொடுத்தார்கள். "நேரமின்மை காரணமாக இதை வாசித்து அளித்தாகவே ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள்" என்றார்.

விழாவின் நிறைவாக நன்றி தெரிவித்துப் பேச எழுந்த காந்தி கூட்டத்தைப் பார்த்து "கூட்டத்தை விரைவில் முடிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணத்தில் வாழ்த்து மடலை வாசிக்காமலே தந்து வாசித்துத் தந்ததாக எண்ணிக் கொள்ளச் சொன்ன விழாக்குழுவினரைப் பாராட்டுகிறேன். அதே மாதிரி இந்த மேடையில் நான் நேரமின்மை கருதி பேசா விட்டாலும் நான் பேசியதாகவே எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

"அதே நேரம் எனக்குக் கொடுப்பதாக நீங்கள் அறிவித்திருந்த பண முடிப்பை மட்டும் கொடுக்காமலே கொடுத்ததாக மட்டும் எண்ணிச் சும்மா இருந்து விடாதீர்கள். அதை மட்டும் கொடுத்து விடுங்கள்" என்றார். காந்திஜியின் இந்த நகைச்சுவைக்கு அந்த இடமே அதிர்ந்து போகிற அளவுக்கு கரகோஷம் எழுந்தது.

மணம்

- ✦ மழையினால்
மணம் மண்ணுக்கு ... !
- ✦ பணத்தினால்
மணம் பெண்ணுக்கு ... !

ஏய்! மழை மேகமே ...

- ✦ ஏய்! மழை மேகமே ...
நீ பவள வாய் திறந்து
ஒரு முறை - எங்களுக்காகச்
சிரித்துச் செல்லக் கூடாதா?
கருகுகின்ற எங்கள்
நெல்மணி செழிக்குமே!
- ✦ ஏய்! மழை மேகமே ...
நீ பூட்டி வைத்துள்ள முத்துக்களில்
சிலவற்றை - எங்களுக்காகச்
சிந்திச் செல்லக் கூடாதா?
கல்லறையாகும் எங்கள்
தோழன் பிழைப்பானே!
- ✦ ஏய்! மழை மேகமே ...
நீ கடனாகத்தானே பெற்றாய் - கண்
நீர்த்துளிகளை - எங்களிடமிருந்து,
வாங்கிய கடனிற்கு
வட்டியாவது கட்டக்கூடாதா?
தட்டேந்தும் எங்களின்
தரித்திரம் நீங்குமே...!

- G. கார்த்திக், II - B.Sc., (Maths)

திரும்பிப் பார்க்கிறேன்

- S.P. மகாராஜா, M.A., (History)

- ✦ கலவரப்பட்டே இதற்குள் நுழைந்தோம் ...
இது சொர்க்கங்களின்
சொர்க்கம் என தெரியாமல் ... !
- ✦ திருட்டுத் தனமாய் திரையரங்குகளில்
நுழைந்து திமிர்தனம் செய்ததை
திரும்பிப் பார்த்தால் திருவிழாதான்!
- ✦ அலட்சியமாய் அரியர் எழுதிய
அழகிய நாட்கள் ...
ஆழமான நினைவுச் சுரங்கமே!
- ✦ வகுப்பு நேரத்தில்
வாஞ்சையாய்க் கவிதை புனைந்ததே
ஒரே கவிதை தான்!
- ✦ ஒரு நோட்டில் உலகப்பாடத்தை
எழுதிய ஒளிச்சிந்தனை
யாருக்குத்தான் வரும்!
- ✦ பேருந்து நிலையத்தில் மாநாடு போட்டு
போகிறவர்களை விமர்சித்தது
வீரத்தின் விருதாய் உள்ளது!
- ✦ விடுமுறை விடுவதே
வீண் என்ற கடமை உணர்வு
எழுந்தது இக்காலத்தில்தான்!
- ✦ சிரமமில்லாமல் செலவு செய்ததெல்லாமம்
பற்றாகத்தான் இருக்கிறது
இப்போதும் பாய் கடையில்!
- ✦ அவசியமாய் சீப்பும் குளிர் கண்ணாடியுமாய்
அன்றைய செய்கைகள்
கடவுளுக்கே பொறுத்திருக்காது!
- ✦ காலங்கள் தான் கண்ணிமைப்பதற்குள்
முடிந்து கருப்புக் கொடியை காட்டிவிட்டது?
மறுபிறப்பொன்று பிறந்தால்
மாணவனாய்ப் பிறக்க வேண்டும்!
- ✦ வரம் ஒன்று கிடைத்தால்
சலிக்கும் வரை
கல்லூரியில் படிக்க வேண்டும்!

A Brief History of the Internet

- S. Mohan, Dept. of Computer Science.

Internet is a global network of networks enabling computers of all kinds to communicate directly and share services throughout the world. The internet is enormously valuable and constitutes a shared global resource of information, knowledge and means of collaboration and co-operation among countless diverse communities.

In 1973, the U.S. Defense Advanced Research Projects Agency (ARPA) initiated a research program to investigate techniques and technologies for interlinking packet networks of various kinds. The objective was to develop communication protocols (Rules) which would allow networked computers to communicate transparently across multiple - linked packet networks. This was called the Interneting project and the system of networks which emerged from the research was known as the "Internet". The system of protocols which was developed over the course of this research effort become known as the TCP/IP Protocol Suite, after the two initial protocols developed: Transmission Control Protocol (TCP) and Internet Protocol (IP).

Both public domain and commercial implementations of the roughly 100 protocols of TCP/IP protocol suite became available in the 1980's. During the early 1990's Open Systems Interconnection (OSI) protocol implementations also became available and, by the end of 1991, the Internet has grown to include some 5,000 networks in over three dozen countries, serving over 700,000 host computers used by over 4,000,000 people.

Some useful websites :

www.webulagam.com/result - for Madras University Result.

<http://www.chennaionline.com> - for Annamalai University Result.

<http://www.dotecc.net> - for Polytechnic Results.

<http://www.trb.nic.in> - for Teacher Requirements Board.

<http://www.msuniv.org> - for M.S. University Result.

<http://www.scirus.com> - for Science Topic Search Engine.

<http://www.mail.yahoo.com> - for Free E-mail Service.

<http://www.sms.com> - for Free Short Mail Service.

மறுபடியும்...

வரமாட்டாயோ...

- * மகாத்மாவே...!
அன்று இந்நாடு
அன்னியரின் சிறையில்
சீர் குலைந்தபோது... நீ
அவர்களை எதிர்த்து
அஹிம்சை என்னும்
போர் தொடுத்தாய்...!
- * இன்று நாங்கள் அரசியல்வாதிகளின்
அராஜகத்தால் - கைது
செய்யப்பட்டிருக்கிறோம்...!
- * ஆங்கிலேயர் மக்கள் மீது
துப்பாக்கிப் பிரயோகம்தான்
செய்தனர்...! இவர்களோ
இலஞ்சம், ஊழல் என்னும்
இரட்டைக்குழல் துப்பாக்கி கொண்டு
எங்களை அழிக்கின்றனர்...!
- * உன் போராட்ட காலத்தில்
கண்ணீரும், செந்தீரும் சிந்தி
விடுதலை பெற்றிருக்கலாம்...!
ஆனால்...
இன்று நாங்கள் சிந்தும்
செந்தீரும், கண்ணீரும் இவர்களுக்கு
தீஞ்சுவைப் பானங்கள்...!
- * நீ மட்டும்
இப்பொழுது இருந்திருந்தால்...
மனம் நொந்தே
மாண்டிருப்பாய்...!
- * எங்கள்
கைவிலங்குகளை...
தகர்த்தெறிய
மறுபடியும்
வரமாட்டாயோ...!



கல்லுக்குள் நரம்

- மா. அய்யர், II B.Sc., (Maths)

காலைக் கதிரவன் தூங்கிக் கொண்டிருந்த இருளினைத் தட்டி எழுப்பிக் கொண்டிருந்தான். அவன் ஒளியினை எதிர்ப்பக்கமிருந்து வேண்டிய மட்டும் உண்டு கொண்டிருந்த அந்த விநாயகப் பெருமானின் கோவிலுக்கு முன்புதான் அந்த அரச மரம் சிகரத்தைப் போல் ஒங்கி வளர்ந்து மேகத்துடன் உறவாடிக்கொண்டிருந்தது. அந்த மரத்தினை ஒட்டியவாறே அமைந்திருந்தது எனது கடை. அங்கொன்றும் இங்கொன்றுமாய்த் தெரிந்த மனிதத் தலைகளின் இடைவெளிகள் குறையத் தொடங்கின.

என்றுமே அந்த பஸ் ஸ்டாண்டு மிக கலகலப்பாகவும் விறுவிறுப்பாகவும் காட்சியளிக்கக்கூடியது இன்றும் அது போல்தான் கலகலப்போடு அழகாக இனிமையாகக் காட்சியளித்தது. எனது கடையில் கூட்டம் நிரம்பி வழியத் தொடங்கியது. ஆனந்தத்தோடு டீ அடித்துக் கொண்டிருக்கும் போதே, அந்த ஐவரில் ஒருவன் வந்து சுவரில் அமர்ந்தான். அதன் பின் ஒவ்வொரு தலையாக ஐவரும் வந்து அந்தச்சுவரில் அமர்ந்தனர். அவர்களை நினைத்து மனதுக்குள் திட்டிக் கொண்டே மணியைப் பார்க்கும் போது மணி எட்டாகிவிட்டேன் என்று தன்னுடைய பங்குக்கு குரல் கொடுத்தது.

நான் ஒரு மடையன் என் கதையைச் சொல்லி உங்களின் ஆர்வத்தைக் குறைத்துக் கொண்டிருக்கிறேன். கதைக்கு வருவோம். அந்த ஐவரும் மிகவும் பணக்காரக் குடும்பத்தில் பிறந்தவர்கள் தான். அருகில் உள்ள கல்லூரியில் தான் அவர்களும் படித்தார்கள். படித்தார்கள் என்றால் இப்போது படிக்கவில்லையா? என்று நீங்கள் கேட்பது எனது காதில் வந்து ஒலிக்கிறது. சொல்கிறேன்... கேளுங்கள். அவர்கள் ஐவருமே நடத்தை சரியில்லாத காரணத்தினால் கல்லூரியில் இருந்து கட்டாய நீக்கம் செய்யப்பட்டவர்கள்.

"சொல்லித் திருந்த வேண்டும்; இல்லையேல் பட்டுத் திருந்த வேண்டும்" என்று சொல்வார்கள். ஆனால் இவர்கள் இரண்டிலுமே திருந்தாதவர்கள். இவர்களை இங்கு வருவோர் கூறும் வசைமொழிகள் காதில் வாங்க முடியாத கசப்பான சொற்களாகத் தான் இருக்கும். அவர்களை தமிழில் பொறுக்கிகள், அயோக்கியர்கள், கந்தெஞ்சக் காரர்கள் என்றும் ஆங்கிலத்தில் Sadist (பிறர் துன்பத்தில் மகிழ்பவர்கள்) என்றும் சொல்லலாம்.

ஐவரும் காலையில் சரியாக எட்டு மணிக்கு ஆஜராகி விடுவார்கள். பின்பு இரவு பத்து மணியானாலும், ரோட்டில்

ஐனநடமாட்டம் குறைந்த பின்தான் அதுவும் வேண்டா விருப்போடு ஒருவரை விட்டு ஒருவர் பிரிந்து செல்வார்கள். மனதுக்குள் கலெக்டர் வேலைக்குப் போகிறோம் என்ற நினைப்பு. பேக்கோடு, குழாய்த்துணி (பேண்ட்) மாட்டிக் கொண்டு வந்து விடுவார்கள். அவர்கள் செய்யும் வேலையோ வழியில் செல்லும் சிறுவர்களையும், பெரியவர்களையும், பெண்களையும் கிண்டலடிப்பதும், ரோட்டில் செல்பவர்களின் வயிற்றெரிச்சலை வாங்கிக் கொள்வதும் தான். அப்போதுதான் அச்சம்பவம் நடந்தது. ரோட்டில் சென்று கொண்டிருந்த அந்தப் பெண்ணைப் பார்த்து, தாய்மாமன் நான் இருக்கிறேன்... கவலைப்படாமல் போ... என்றான். இதனைக் கேட்டதும் என் கைகள் கோபத்தில் டக்கிளாசைச் சின்னாபின்னமாக்கியது. வழியில் செல்வோரும் அருகில் இருப்பவர்களும் பெரிய இடத்துத் தகராறு நமக்கு எதுக்குப்பா... நாம தொழில் பார்க்கிறவங்க... அவனுங்க வெட்டியானவங்க... என்று கூறி மனூப்பியதால் எனது கோபமும் அதோடு நின்று கொண்டது. ஆனாலும், மனதுக்குள் கோபம் புகைந்து கொண்டு தான் இருக்கும்.

பின், ஒரு நாள் நடந்த அந்த சம்பவத்தில்தான் என்னையும் மீறி நான் அந்த நற்காரியத்தைச் செய்தேன். ரோட்டில் பிரசவ வலியால் நடந்து சென்ற தம்பதியைப் பார்த்து மாமி... கவலைப்படாதீர்கள்... மகள் என்றால்... நான் வைத்துக் கொள்கிறேன்... மகன் என்றால்... அனாதை இல்லத்தில் மாமாவோடு சேர்த்து இணைத்து விடலாம். துணையாக நான் ஒட்டியே இருப்பேன்... என்றான். அதனைக் கேட்ட என் மனம் கொதித்தது. அதனைச் செயலில் காட்டும்வண்ணம் போலீஸ் ஸ்டேசனுக்குப் போன் செய்தேன். அவர்களை அடித்து இழுத்துக் கொண்டு சென்றதைப் பார்த்த பின்புதான் என் மனம் நிம்மதிப் பெருமூச்சைச் சுவைத்தது.

வழியில் சென்ற அனைவரும் இவர்களுக்கு இது தேவைதான். என்றாவது ஒருநாள் வகையாய் மாட்டுவார்கள் என்று நான் நினைத்தது சரியாகி விட்டது என்றும் அந்த டக்கடைக்காரர் செய்தது தான் சரி. அவரின் துணிச்சல் நம்மில் எவருக்கு வரும் என்றும் கூறிக் சென்றனர்.

சரியாக இரண்டொரு நாட்கள் தான் ஆகியிருக்கும். அவர்கள் மீண்டும் பழையபடி காட்சி தர ஆரம்பித்தார்கள். ஆம்...! அவர்கள் பணத்தை வீசி விட்டுப் பத்திரமாக விடுவந்து சேர்ந்தனர்.

மீண்டும் பழையபடி வழியில் வருவோர் போவோரைப் பார்த்துக் கிண்டலடிக்க ஆரம்பித்தனர். அதனைப் பார்த்த என் மனம் மிகவும் துடித்தது. அவர்களை மீண்டும் ஒரு முறை பிடித்துக் கொடுத்தால்தான் அவர்கள் திருந்துவார்கள் என்று அவர்களின் மேல் அக்கரை உள்ளவன் போல் என்மனம் சொல்லியது.

அன்றைய தினம் பேருந்து மற்றும் ஆட்டோ ஓட்டுநர்கள் அரசின் செயலைக் கண்டித்துப் பந்த (ஸ்டிரைக்) நடத்தினர். அதனால் வழக்கத்திற்கு மாறாக அன்று பஸ் ஸ்டாண்டு வெறிச்சோடிக் கிடந்தாலும் ஜன நடமாட்டத்திற்கு மட்டும் குறைவு இல்லை என்று சொல்லுமாறு நிரம்பி வழிந்தது.

அப்போது அவ்வழியே வந்த டேங்கர் லாரி ஒரு பெண்ணின் மீது மோதியது. அந்தப்பெண் இரத்த வெள்ளத்தில் மூழ்கி உயிருக்குப் போராடிக் கொண்டிருந்தாள். லாரியை ஓட்டிக் கொண்டு வந்த டிரைவர் லாரியை விட்டு விட்டுத் தப்பிச் சென்று விட்டார். மக்கள் அனைவரும் அதனைப் பார்த்து மிகவும் வருத்தப் பட்டனர். மனதுக்குள்ளே அந்த லாரி டிரைவரை வஞ்சித்துக் கொண்டனர். அந்தப் பெண்ணுக்கு உதவி செய்ய யாரும் முன் வரவில்லை. முன்வந்த சிலரையும் அருகில் இருப்பவர்கள் அப்புறம், கோட்டு, கேஸ், போலீஸ் ஸ்டேசனுக்குண்டு அலையனும் என்று சொல்லித் தடுத்தனர்.

அப்போது, கணப்பொழுதில் ... நான் சிறிதும் எதிர்பாராத விதத்தில் அந்தச் சம்பவம் நடந்தது. அந்த ஐந்து பேரும் கூட்டத்தை விலக்கிக் கொண்டு சென்று, அந்தப் பெண்ணைத் தூக்கினர். டாக்சி ஏதும் இல்லாததால் ஒரு கிலோ மீட்டர் தொலைவில் இருக்கும் அந்த ஆஸ்பத்திரிக்குத் தோளில் சுமந்து கொண்டு ஓட்டமும், நடையுமாக மாறி மாறிச் சுமந்து மருத்துவமனையை அடைந்தனர்.

மருத்துவமனையில் அவசரப் பிரிவில் சேர்க்கப்பட்ட அப்பெண்ணினைச் சோதித்துப் பார்த்த மருத்துவர் அப்படிப்பட்ட அதிர்ச்சியான விஷயத்தைச் சொல்லுவார் என்று நான் சிறிதும் எதிர்பார்க்கவில்லை. மருத்துவர், இரத்தம் நிறைய வெளியேறி விட்டதால் உடனடியாக இரத்தம் கொடுக்க வேண்டும். அதோடு கிடனியும் பெயிலியராகி விட்டது. உடனடியாக கிடனியும் மாற்றாவிட்டால் பெண்ணின் உயிருக்கே ஆபத்து என்றும் கூறினார். அதனைக் கேட்ட என் மனம் வருந்தியது. கண்கள் கலங்கின. என்னால் அது தான் செய்ய முடிந்தது.

அப்போது திடீரென வரும் தும்மலைப் போன்று, அந்த ஐவரும் மலர்ந்த முகத்துடன் டாக்டர் தயது செய்து, எனது கிடனியை எடுத்து அவளுக்குப் பொருத்துங்கள்... அவள் உயிரைக் காப்பாற்றுங்கள்... என்று ஒருவருக்கொருவர் விட்டுக்கொடுக்காவண்ணம் எந்த உறவு முறையுமே இல்லாத அந்தப் பெண்ணுக்கு உதவி செய்ய முன் வந்தனர்.

அதனைத் தள்ளி நின்று கேட்ட என் கண்கள் கலங்கின. அது வரையிலும் எரிந்து கொண்டிருந்த என் மனம் "கல் நெஞ்சுக்குள்ளும் ஈரம் கசிந்த அன்பு உள்ளம்" இருப்பதைக் கண்டு என் கண்கள் ஆனந்தக் கண்ணீரை மழையாகப் பெய்து என் மனதில் எரிந்து கொண்டிருந்த கோப நெருப்பை அணைத்தது...!

நேரம்

- பேரா. எஸ். ரவிச்சத்திரன், வரலாற்றுத்துறை.

- ◆ கடந்த பின்னரே தட்டுப்படுகிறது நின்றிருக்க வேண்டுமென்ற ஞானம் நேற்றுகளைப் போலவே...
- ◆ மொட்டையடித்த தலையோடும் சோகம் சரிந்த முகத்தோடும் காந்தி சிலையைக் கடந்து விட்டான் தாயை இழந்த பால்ய சிநேகிதன் ...
- ◆ துக்கம் விசாரிக்க எனக்கோ கண் கலங்க அவனுக்கோ வாய்ப்பில்லாதபடிக்கு சுவர்கட்டிச் சென்றது நேரமின்மை...
- ◆ இனிவரும் நாட்களும் இப்படியாகவே கழியக் கூடும் முடி முளைத்து விடும்...!

மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் - ஒரு மதிப்பீடு

- ஜி. கண்ணன், முதுகலை இரண்டாம் ஆண்டு (வரலாறு)

I முன்னுரை:

நமது நாட்டின் மக்கள் தொகையில் சரி பாதி பெண்கள். ஆனால் குடும்பங்களிலும் பொது அமைப்புகளிலும் முடிவுகள் எடுக்கப்படும் பொழுது ஆண்களுக்குச் சமமாகப் பெண்களுக்கும் வாய்ப்பளிக்கப் படுகிறதா? சிந்தித்துச் சுயமாகச் செயல்பட உரிமை இருக்கிறதா? பணிகளுக்குச் செல்லவும் சுதந்திரமாகப் பணியாற்றவும் முழு உரிமை இருக்கிறதா? பெண்கள் சிறுமியாக இருக்கும்பொழுது தந்தையைச் சார்ந்து இருக்க வேண்டியுள்ளது. மணமான பிறகு கணவரைச் சார்ந்து இருக்க வேண்டியுள்ளது. கணவன் இறந்து விட்டால் கணவன் குடும்பத்தாரையோ அல்லது பிறந்த வீட்டாரையோ சார்ந்துதான் இருக்க வேண்டியுள்ளது. இது தொடர்கதையாக இருக்க வேண்டுமா?

ஒருவரை ஒருவர் சார்ந்த வாழ்வில் தவறில்லை. ஆனால் சம உரிமையுடன் ஒருவருக்கொருவர் விட்டுக் கொடுத்து வாழ்க்கை நடத்தப்படவில்லை என்றால், சமநிலை என்பது அடிமை நிலையாகி விடும். பெண்களிடம் ஆற்றலும், திறமையும் அளவின்றி இருக்கின்றது. மகளிரின் அத்திறமைகளையும், ஆற்றலையும் வெளிப்படுத்திக் குடும்பத்தின் முன்னேற்றத்திற்கும், சமுதாய மேம்பாட்டிற்கும் நம் மகளிரைப் பங்குபெற வைப்பது என அரசு ஆலோசித்தது. அதன் விளைவே "மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்".

II. சுய உதவிக் குழுக்களின் தோற்றம்:

கி.பி. 1989ம் ஆண்டு தமிழக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டு "பன்னாட்டு வளர்ச்சி நிதி" (ஐஃபாட்) உதவியோடு தமிழகத்தின் 8 மாவட்டங்களிலுள்ள 75 ஒன்றியங்களில் தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் மகளிரின் சமூகப் பொருளாதார நிலையில் ஏற்படுத்திய மேம்பாட்டின் விளைவாக தமிழக அரசு இத்திட்டத்தினை அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும், அறிமுகம் செய்து பின்பு அனைத்து மாநகராட்சிகளுக்கும், நகராட்சிகளுக்கும் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கும் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப் பட்டுள்ளது.

ஒவ்வொரு பெண் குழந்தையும், ஆண் குழந்தைகளுக்குச் சமமாக உணவு உண்டு, உடை உடுத்தி, கல்வி பெற்று, திறமைகளை வளர்த்து, தொழில் செய்து, வருமானம் ஈட்டி, 21 வயதிற்கு மேல் திருமணம் செய்து கொண்டு, ஆணுக்குப் பெண் நிகராக குடும்பப்

பாரத்தைச் சுமந்து, குடும்பத்திலும் கிராமத்திலும், சமுதாயத்திலும் முடிவுகள் எடுப்பதில் சமங்கு பெற்று, சம உரிமையுடனும், கௌரவத்தோடும் வாழும் நிலையை உருவாக்க வேண்டும். இப்படிப்பட்ட உயரிய நிலையினை உருவாக்குவதே "மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் லட்சியம் ஆகும்".

III. "சுய உதவிக் குழு" - விளக்கம்:

"ஒன்று பட்டால் உண்டு வாழ்வு" என்ற பழமொழிக்கேற்ப ஒரே கிராமத்தில் வசிக்கும் ஒருமித்த கருத்துடைய 10 முதல் 20 ஏழைப்பெண்கள் ஒன்று கூடி, ஒருவருக்கொருவர் உதவி செய்யும் ஒற்றுமை மனப்பான்மையை உருவாக்கி, தங்கள் குடும்பங்கள் முன்னேறவும், தங்கள் கிராமம் சமூகப் பொருளாதார முன்னேற்றம் அடையவும், தன்னார்வத்துடன் செயல்படும் கிராம மக்களின் அமைப்பே "மகளிர் சுய உதவிக் குழு" ஆகும்.

குழுவின் அமைப்பு முறை:

கிராமத்தில் ஏழைப்பெண்கள் அதிகமாக உள்ள குடியிருப்புகளைத் தேர்வு செய்து அவர்களின் புள்ளி விபரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு மாலை நேரங்களில் இத்தகைய ஏழைப்பெண்களின் கூட்டத்தைக் கூட்டி மகளிர் சுய உதவிக் குழுவினைப் பற்றி விளக்கிக் கூறப்படுகிறது. குழுவின அமைப்பு முறை நிர்வகிப்புத் திறமை ஆகியவற்றைப் பற்றி அலசப்படுகிறது.

பின்பு இந்நிர்வாகத்தில் பங்குபெற சேவை மனப்பான்மை கொண்ட எழுதப்படிக்கத் தெரிந்த, நம்பிக்கைக்குப் பாத்திரமான ஏழை மகளிர் ஒருவரை ஊக்குனராக இக்கூட்டம் தெரிவு செய்கிறது. குழுவின உறுப்பினர்களாக, வருமானம், கல்வி, வேலை வாய்ப்பு மற்றும் சொத்தின் அடிப்படையில் சேர்த்துக் கொள்ளப் படுகிறார்கள். முறையான கூட்டங்களைத் தொடர்ச்சியாகக் கூட்டி குழுவின பராமரிப்பு, கணக்குப் புத்தக ஆய்வு, கடனுதவி, தொழில் தொடங்குதல் போன்ற விபரங்கள் பின்பு ஆராயப்படுகிறது.

கிராமத்தில் ஏராளமான பெண்கள் வசிக்கும் நிலையில் 20 பெண்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட குழுக்கள் அமைக்கப்படுகின்றது. 10 பெண்களே ஒரு கிராமத்தில் வசிக்கும்பட்சத்தில் அப்பத்துப் பெண்களையே உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு குழு அமைத்துக் கொள்ளலாம். ஏற்கனவே செயல்பட்டு வரும் குழுவில்

உறுப்பினர்களாக உள்ள புதிய குழுவில் இடம் பெறுவதில்லை. புதிதாக உருவாக்கப்படும் கய உதவிக் குழுக்களை அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொண்டு நிறுவனத்தின் மூலம் மகளிர் திட்டத்தில் இணைத்தல் அவசியம். குழுக்கள் சிறப்பான முறையில் செயல்பட மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மேல் ஆகின்றது. நல்ல பயிற்சியும் ஊக்கமும் அளிக்க தொண்டு நிறுவனங்கள் சிறந்த அமைப்புகளாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன.

குடி உறுப்பினர்களின் தகுதி :

- * உறுப்பினர்கள் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே வாழும் ஏழை மகளிராக இருக்க வேண்டும்.
- * ஒரே கிராமத்தில் வசிப்பவராக இருக்க வேண்டும்.
- * திருமணமானவரென்றால் விரும்பத்தக்கது.
- * 18 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்டவராக இருக்க வேண்டும்.
- * தன்னார்வம், விட்டுக்கொடுக்கும் மனப்பான்மை, ஒற்றுமையுணர்வு உள்ளவர்களாக இருத்தல் அவசியம்.
- * அசையும் மற்றும் அசையாச் சொத்துக்களினிற் ரூ. 12000 கீழ் ஆண்டு வருமானமுள்ளவர்களாக இருப்பவர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.
- * ஆதி திராவிடர் மகளிர், குடிசை வாழ் மகளிர், விதவைகள், கணவனால் கைவிடப்பட்டோர், உடல் ஊனமுற்றோர், நிலமற்ற ஏழை மகளிர் ஆகியோருக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

இவையாவும் மகளிர் கய உதவிக் குழுவின் உறுப்பினர்களின் தகுதிகளாகக் கொள்ளப்படுகிறது.

IV. கய உதவிக் குழுவின் நோக்கம் (அ) திட்டம் :

- * சேயிப்புப் பழக்கத்தை மகளிர் மத்தியில் உருவாக்குதல்.
- * சிறு மற்றும் அவசரக் கடன் தேவைகளைச் கயமாகப் பூர்த்தி செய்தல்.
- * கடன்களைச் சரியான முறையில் பயன்படுத்திக் கண்ணியமாகத் திரும்பச் செலுத்தக் கற்றுக் கொடுத்தல்.
- * குடும்ப வருமானத்தைப் பெருக்க வழிவகை செய்தல்.
- * பெண்களை தனியாக வருமானம் ஈட்டச் செய்து அதன் மூலம் அவர்களின் பொருளாதார நிலையினை உயர்த்துதல்.
- * வங்கிக்கடன் மற்றும் அரசின் நலத்திட்ட உதவிகளைச் சரியாகத் தொடர்ந்து பெற வழிவகை செய்தல்.
- * அவசரக்கடன் தேவைகளுக்கு கந்து வட்டிக்

- * காரர்களைச் சார்ந்து இருப்பதைத் தடுத்தல்.
- * ஏழை மக்கள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களை இடைத்தரகர்களின்றி நேரடியாக முழு லாபம் பெறக் கூடிய வகையில் விற்பனை செய்யும் வழிமுறையை யும், ஆற்றலையும் கற்றுக் கொடுத்தல்.
- * குடும்பத்தில் சொத்துக்கள் வாங்கப்படும்போது மகளிர் பெயரில் அல்லது கணவருடன் கூட்டாக வாங்கும் பழக்கத்தை ஏற்படுத்துதல். மேலும் குடும்பச் சொத்துக்களில் சம்பங்குபெறச் செய்தல்.

இவையாவும் மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் நோக்கங்களாகக் கொள்ளப்படுகிறது.

V. சமூக மேம்பாட்டில் கய உதவிக் குழுவின் பங்கு :

- * மகளிர் மத்தியில் "நமக்கு நாமே" என்ற உணர்வை வளர்த்தல்.
- * சாதி, சமய வேறுபாட்டினை நீக்கி ஒருமைப்பாட்டினை ஏற்படுத்தல்.
- * மகளிரிடையே சமூக விழிப்புணர்வை வளர்த்தல்.
- * மகளிர் நிலையினை உயர்த்தி சமூகத்திலும், குடும்பத்திலும் முடிவெடுக்கும் அதிகாரத்தைப் பகிர்ந்தளித்தல்.
- * சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்தில் மகளிர் விழிப்புணர்வினை மேம்படுத்துதல்.
- * சமுதாயத்தில் மகளிர் நிலையை ஆற்றல்படுத்தும் அமைப்புகளாக கய உதவிக் குழுக்களை மேம்பாடு அடையச் செய்தல்.
- * கள்ளச் சாராயம், பெண் சித்ரவதை, இளம் வயதில் பெண் திருமணம், குழந்தைத் தொழில்முறை, வரதட்சணை போன்ற சமுதாயச் சீர்கேடுகளை ஒழிப்பதில் ஆர்வம் காண்பித்தல்.
- * தங்கள் குழந்தைகளுக்கு, குறிப்பாகப் பெண் குழந்தைகளை பள்ளி இறுதி வகுப்பு வரையிலாவது படிக்கச் செய்யும் பெற்றோர்களாக விளங்கச் செய்தல்.
- * கிராமத்தின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பணிகளில் மகளிர் ஈடுபாட்டினை உருவாக்குதல்.
- * ஜனநாயக மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிமக்களாகவும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதி நிதிகளாகவும், ஆர்வமுடன் மகளிரைப் பங்கேற்கச் செய்தல்.

VI. பெண்களின் திறமையை வளர்ப்பதில் கய உதவிக் குழுவின் பங்கு :

- * பெண்களுக்குச் சிறந்த நிதி நிர்வாகத்தைக் கற்றுக் கொடுக்கிறது.
- * நடைமுறைக் கல்வி அதாவது வாழ்க்கைக் கல்வியைக்

கற்றுக்கொடுக்கிறது.

- * பெண்களின் தொழில் திறனை வளர்க்கிறது.
- * குழுவாக ஒருங்கிணைந்து செயல்படுவதால் ஒற்றுமை உணர்வு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.
- * பெண்களிடையே தலைமைப்பண்பு, பேச்சாற்றல், நிதி நிர்வாகம் போன்றவற்றில் திறமையுற்ச செய்கிறது.

இவையனைத்தும் பெண்களின் திறமையை வளர்த்தலில் சுய உதவிக் குழுக்களின் பங்குகள் ஆகும்.

VII. வருடாந்திர செயல் திட்டம் :

ஒவ்வொரு மகளிர் குழுவும், ஒவ்வொரு வருடமும், ஒரு செயல் திட்டம் தயாரித்து அதன்படி, குழுவின் செயல்பாட்டை ஒன்றுதிரட்டி குழுவின் குறிக்கோள்களை அடைதல். ஒவ்வொரு குழுவும் அதன் எதிர்கால திட்டத்தையும், தொலைநோக்கையும் விவாதித்து ஆண்டுத்திட்டத்தை வடிவமைக்கிறது.

உதாரணமாக, காஞ்சாபுரம் மல்லிகை மகளிர் சுய உதவிக்குழுவின் 2003ம் ஆண்டு செயல்திட்டம் :

- * தனிநபர் சராசரி சேமிப்பை ரூ. 50 லிருந்து ரூ. 55 ஆக உயர்த்துதல் (ஜனவரி முதல்)
- * குறைந்தது 10 மகளிருக்கு தொழில்கள் பெற்றிட வழிவகை செய்தல்.
- * உறுப்பினர்களின் குழந்தைகள் அனைவரையும் பள்ளியில் சேர்த்தல்.

இது போன்று மரம் நடுதல், சமூக சுகாதாரம் பேணுதல், தொழில் தொடங்குதல், விவசாயம் செய்தல் என அனைத்து குடும்ப மற்றும் சமூகமேம்பாட்டில் அக்கரை காட்டப்படுகிறது.

VIII. முடிவுரை :

பெண்களின் நிலையில் முன்னேற்றங்கள் இருந்தாலும், ஆண்களை ஒப்பிடும்போது சமூக, பொருளாதார அடிப்படையில் பின்தங்கியே இருக்கிறார்கள். பெண்கள் வளர்ச்சி அடைந்தால்தான் குடும்பங்களும், கிராமங்களும், அதன் மூலம், நம் மாநிலமும், நாடும் முன்னேறும். இதன் அடிப்படையில் தமிழக அரசு மகளிர் மேம்பாட்டிற்காக "மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்" என்ற திட்டத்தை அறிவித்தது. இத்திட்டம் மகளிர் வாழ்க்கையில் நல்ல முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தி வருகின்றது என்ற செய்தி நமக்கு மட்டுமல்ல நமது நாட்டிற்கே மகிழ்ச்சி அளிக்கின்றது.

மாறாத கருத்து !

- * மனிதா! நீ
சாதியால்
சாவதை நிறுத்து !
- * நீ - மதத்தால்
மடிவதை விடுத்து !
- * மனிதத்தை உன்
மனதில் பொறுத்து !
- * இது தானே
மானமுள்ள மனிதனின்
மாறாத கருத்து !

சுதந்திரம்

- * சுதந்திரத்தை
விலைமதிக்க முடியாத
பொக்கிஷம் என்கிறார்கள் !
ஆதலால் தான்
அவற்றை ஏழைகளினால்
அனுபவிக்க முடிவதில்லை
போலும்...!

பணிவு

- * போராடும் போது
நிமிர்ந்து நில் ! - வெற்றி
பெற்ற பின்போ
பணிந்து நில் !
நெற்கதிர் போல...!

என்ன நியாயம் ?

- * நடந்து முடிந்த
திருமணத்தில்...
இரண்டு
வாலிப உள்ளங்களுக்கு
வாழ்க்கை ஆரம்பித்தது...!
இரண்டு
வாழை மரங்களுக்கு
வாழ்க்கை முடிந்தது...!

- க. மல்லி ஆண்டவன், II B.A., (History)

குளோனிக் குழந்தை!

- ◇ விஞ்ஞானத்திடம்
- ஆண்மை
- சரணடைந்தது
- குளோனிக் குழந்தை!

விதி!

- ◇ அவள் பெயரை
- மறக்கத்தான்
- யோகா பயிலச் சென்றேன்
- ஆனால் ...
- அங்கேயும் அவள் பெயர்
- சாந்தி... சாந்தி... என்று...!

ஹைக்கூ துளிகள்!

- ◇ கோப்பை நிறைய
- கூரைத் தண்ணீர்
- ஏமாந்தான் ஏழைச் சிறுவன்!
- ◇ மழை ஓய்ந்த பின்பும்
- நனைந்தான் மரக்குடிலில்!
- ◇ என்னதான் வளமிருந்தாலும்
- இலை போடும் இடத்தில்
- பிச்சைக்காரன்!
- ◇ கறுப்பாய் மேகங்கள்
- சிவந்து விட்டது கண்மாய்!

பழமொழி

"பசி வந்தால் பத்தும் பறந்து போகும்" - பத்து.

- ◇ மானம்
- ◇ குலம்
- ◇ கல்வி
- ◇ வள்ளல் தன்மை
- ◇ அறிவுடைமை
- ◇ தானம்
- ◇ தவம்
- ◇ முயற்சி
- ◇ உழைப்பு
- ◇ காமம்

- ஈ. பாலகதிரேசன், III B.Sc., (C.S.)

மனிதா! எங்கே போகிறாய்?

மனிதன் நேசித்ததும்... நேசிப்பதும்

- செ. கிளிராஜ், தமிழ்த்துறை.

அன்று மனம் ...

இன்று பணம்!

அன்று கடவுள் ...

இன்று கரன்சி!

அன்று தாய் ...

இன்று அம்மா!

அன்று தமிழ் ...

இன்று ஆங்கிலம்!

மனிதா... நீ!

எங்கே போகிறாய்...?

சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்த

நாம் செய்ய வேண்டியது

- * மரம் நடுவது.
- * ஒருமுறையே பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தவிர்த்தல்.
- * மின் சக்தியை வீணாக்காமல் இருப்பது.
- * தண்ணீரை அளவோடு உபயோகிப்பது.
- * மழை நீரைச் சேகரிப்பது.
- * கழிவு நீரைத் தேங்காமல் தடுப்பது.
- * ஒலி பெருக்கிகளை உபயோகிக்காமல் இருப்பது.
- * அருகில் உள்ள கடைக்கு வாகனத்தைப் பயன்படுத்தாமல் நடந்து செல்வது.

புகமையைக் கண்டேன்

- M. ஜோசப், II B.Sc., (Phy)

- ◇ மாதம் மும்மாரி
- பெய்ய வேண்டிய மழை
- மூன்று ஆண்டுகளாய்
- பெய்யவில்லை - இருந்தும்
- புகமையைக் கண்டேன்
- என் நாட்டின் தேசியக் கொடியில்!

நாட்டுப்புற பாடல்கள் கூறும் உடல்நலங்கள்

- ◇ "விருந்தும் மருந்தும் மூன்று நாள்"
விருந்து - திங்கள், செவ்வாய், வெள்ளி.
மருந்து - ஞாயிறு, செவ்வாய், வியாழன்
இந்த நாட்களில் உண்ணும் மருந்து விரைவில்
இரத்தத்தில் கலந்து பிணியைப் போக்கி உடலுக்கு
மருவை உண்டாக்கும்.
- ◇ "சனிநீராடு"
சனி நீர் - ஊற்று நீர். இது வாதம் போக்கும் தன்மை
உடையது.
- ◇ ஞாயிறு, செவ்வாய், வியாழன் ஆகிய கிழமைகள்
விரதத்திற்கு ஏற்றது.
- ◇ வாரத்தில் மூன்று நாட்கள் உணவை குறைத்துண்பது
நன்று.
- ◇ "பத்து மிளகு கையிலே இருந்தால் பகையாளி
வீட்டிலேயும் சாப்பிடலாம்" - மிளகு விஷத்தை
முறிக்கவல்லது.
- ◇ "வைத்தியனுக்குக் கொடுக்குறத வாணியனுக்குக்
கொடு" - வணிகனிடம் நல்ல தரமான உணவுப்
பொருட்கள் வாங்கி உண்டால் உடல்வளம் பெறும்.
மனவளம் பெறும். நோய் வராது. மருத்துவரிடம்
செல்ல வேண்டிய அவசியமில்லை.
- ◇ "குத்திக் கெட்டது பல்லு. கொடஞ்சு கெட்டது காது"
பல்லை அடிக்கடி குச்சியால் குத்துவது பல்லுக்கு
கேடு. காதையும் அடிக்கடி குடைவது கேடு.

- ஈ. பாலகதிரேசன், III B.Sc., (C.S.)

புரியவில்லை!

- * மனிதா ...
மரத்தை வெட்டுகிறாய் ...
விறகுக்காக ...!
- * மாட்டை வெட்டுகிறாய் ...
மாமிசத்துக்காக ...!
- * மனிதனை வெட்டுகிறாயே ...
எதற்காக ...?

- சு. மல்லி ஆண்டவன், II B.A., (History)

வெற்றிப் பயணம்!

- N. சுகுமாரன், II B.Sc., (Phy)

- * குறைகிற நிலா
மறுபடி வளரும்!
மறைகிற சூரியன்
மறுபடி உதிக்கும்!
- * விழுகிற விதை
செடியாய் முளைக்கும்!
பொழுகிற மழை
புல்லாய்ச் சிரிக்கும்!
- * உடைகிற மலை
சிலையென ஆகும்!
உடைகிற அணு
சக்தியாய் வீசும்!
- * ஒடிகிற மூங்கில்
குழலாய் மாறும்!
முடிகிற நாள்
மறுபடி விடியும்!

புதிய இந்தியா

- R. தங்கராஜ், II B.Sc., (Phy)

- * காந்தியின் மைந்தர்கள்
என இதுநாள் வரை
காட்டியது போதும்!
இப்புது நூற்றாண்டில்
வென்று தீர்வோம்!
என்ற முனைப்போடு
மதவெறி பிடித்த
மானுட ஜந்துக்களை
ஒரு வழி பண்ணுவோம் ...
இத்தகையதோர்
வலிமையானதொரு
இந்தியாவை இப்புதிய
நூற்றாண்டில்
உருவாக்கிக் காட்டுவோம் ...!

என்ன தேடுகிறீர்கள் ?

- பி. ஸ்டாலின் (என்ற) முருகன், III B.Sc., (Maths)

- * மனிதர்களே ...
மதத்துக்குள்
என்ன தேடுகிறீர்கள் ?
- * சொர்க்கத்தையும்,
நரகத்தையும்
மதத்திலா தேடுகிறீர்கள் ?
- * அவைகளை
அவரவர்
மனங்களே தீர்மானிக்கின்றன
மதங்களல்ல ...
- * பண்புகளைத்
தொலைத்து விட்டா
படைத்தவனைத் தேடுகிறீர்கள்?
உங்கள் பண்புகள்
நன்றாயிருந்தால்
நீங்களே படைப்பவன் !
- * மனிதனை மனிதன்
அழிப்பதற்கு
மதத்திலா
காரணம் தேடுகிறீர்கள் ?
மதங்கள்
மனிதனை வழி நடத்தும்
பாதைகள்
சில பாதைகள்
நன்றாக இருக்கலாம்
ஆனால் ...
பாதைகள் பயணத்தைத்
தீர்மானிப்பதில்லை...!

ஜோக்ஸ்

- V. ராம்குமார், I M.Sc., (C.S. & I.T.)

"ரயிலில் மேல் பெர்த்தில்தான் இடம் கிடைத்தது.
சரியாகத் தூங்கவே முடியவில்லை"

"கீழ் பெர்த்திலிருந்தவரைக் கேட்டு இடம் மாற்றிக்
கொண்டிருக்கலாமே"

"கேட்டிருக்கலாம்தான். ஆனால் கீழ் பெர்த்துக்கு
யாருமே வரவில்லையே...!"

எங்கள் ராஜலக்கள் கல்லூரி

- A. முனியராஜ், II B.Com.,

- தமிழுக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
தன்மானமாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
ஆங்கிலத்திற்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
அர்த்தமாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
சிந்தனைக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
சிகரமாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
அறிவுக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
அறிவின் இருப்பிடம் எங்கள் கல்லூரி,
பண்புக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
பண்பாடாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
கலைக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
கலையின் இருப்பிடம் எங்கள் கல்லூரி,
இனிமைக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
இனிமையாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
கல்விக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
கண்ணியமாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி,
விளையாட்டுக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
விளையாட்டில் வெற்றி பெறுவது எங்கள் கல்லூரி,
சாதனைக்கு உண்டு சில கல்லூரிகள்
சாதனையாய்த் திகழ்வது எங்கள் கல்லூரி.

மனிதா ... வருந்துவது ஏன்?

- B. ரமேஷ்குமார், III B.Sc., (Phy)

- * ஈக்கள் ...
பற்கள் இல்லை என
வருந்தவில்லை ...
- * ஈசல் ...
வயிறு இல்லை என
வருந்தவில்லை ...
- * நண்டு ...
தலை இல்லை என
வருந்தவில்லை ...
- * தவளை ...
கழுத்து இல்லை
என வருந்தவில்லை ...
- * மனிதா ... ! நீ மட்டும் ...
வருந்துகிறாய் ஏன்?
வாழ வழியில்லை என்றா...!

ஹே ராம்

(காந்தியின் மறைவு தொடர்பான சில வரலாற்று உண்மைகள்)

- V. கணேசன், I M.A.,

குறைந்தபட்சம் ஆறு முறையாவது காந்தியை கொல்ல முயற்சிகள் நடந்தன. ஆறு முறைகள் நடந்ததாக தரவுகள் உள்ளன. அது போக இன்னும் எத்தனை முறை முயன்றார்களோ தெரியவில்லை.

இறுதியாக காந்தி கொல்லப்பட்ட நாள் 30.1.1948. அது ஆறாவது முயற்சி, ஐந்தாவது முயற்சி அதற்கு 10 நாட்களுக்கு முன்பாக நடந்தது 20.1.1948.

முதல் முயற்சி 1934 ஜூன் திங்கள் 25ம் நாள், இடம் : புனே நகரம்

இந்த நாளில் காந்தி புனே நகரிலுள்ள மாநகராட்சி அரங்கில் உரையாற்றுவதாக இருந்தது. காந்தியும் கஸ்தூரிபாயும் ஒரு காரில் வந்து கொண்டிருந்தனர். அது போன்றதொரு கார் அவர்களோடு வந்து கொண்டிருந்தது. ஒரு தொடர் வண்டிப்பாதை குறுக்கிட்ட இடத்தில் காந்தியின் உந்துதேங்கி விட்டது. எனவே, முதல் கார் சற்று முன்னரே அரங்கின் வாயிலுக்குச் சென்று விட்டது. காந்திதான் வந்து விட்டார் என்று எண்ணி கூட்டம் அவரை வரவேற்க ஓடி வந்தது. அந்நேரத்தில் ஆற்றல் வாய்ந்த குண்டு ஒன்று வீசி எறியப்பட்டது. 2 காவலர்கள், மாநகர முதன்மை அலுவலர் உட்பட 7 பேர் காயங்களுக்கு உள்ளானார்கள். காந்தி அந்தக் காரில் வரவில்லை. உயிர் தப்பினார்.

காந்தியின் உதவியாளர் சொல்லும்போது, இந்த முறை இவர்களுடைய திட்டம் மிகவும் கச்சிதமாக இருந்தது. கொலையாளிகள் எப்போதும் காந்தியின் படத்தைச் சட்டைப் பைக்குள் வைத்துக் கொண்டு திரிகிறார்கள். கொலையாளிகளுக்கு சுடுகருவிப் பயிற்சி கொடுக்கும் போதுகூட காந்தியின் படத்தை நிறுத்தி வைத்துத்தான் கற்றுத் தருகிறார்கள் என்கிறார். பியாரிலாலின் கூற்றுப்படி காந்தியைக் கொல்ல இதற்கு முன்பும் கூட முயற்சிகள் நடந்துள்ளன என்று தெரிகிறது. ஆனால் இதுதான் (1934ம் ஆண்டு) வெளிப்படையாகத் தெரிந்த ஒரு நிகழ்ச்சி.

இது தொடர்பாக யாதொரு வழக்கும், கைதும் நடைபெறவில்லை. ஆனால், நாதூராம் கோட்சே, நாராயண் ஆப்தே போன்றவர்கள் இக்கொலையாளிகளுள் சிலர் என்று பின்பு மெய்ப்பிக்கப்படுகிறது.

இரண்டாவது முயற்சி 1944 ஜூலைத் திங்கள் இடம் : மராட்டியத்திலுள்ள பஞ்சக்கண்ணி

புனே நகருக்கு அருகில் பஞ்சக்கண்ணி என்னும் கோடைச் சுற்றுலா மையம் உள்ளது. மலைப்பாங்கான

பகுதி, காந்தி ஆகாகான் கோட்டையில் சிறைப்பட்டிருந்து வெளியேறிய போது மலேரியா காய்ச்சல் கொண்டிருந்தார். அவருக்கு ஓய்வு தேவைப்பட்டது. அதற்காக அவர் அங்கு சென்றார். அங்குள்ள தில்குச் மாளிகையில் தங்கினார்.

இதை அறிந்த ஏறத்தாழ 20 இளைஞர்கள் ஒரு பேருந்தில் பஞ்சக்கண்ணிக்குச் சென்றனர். காந்தி இருந்த இடத்தில் அவருக்கு எதிராக கடுமையான முழக்கங்கள் எழுப்பினர். அக்கூட்டத்தின் தலைவன் நாதூராம் கோட்சேதான். காந்தி நாதூராமை அழைத்துப் பேச விரும்பி ஆளை விட்டு அழைத்தார். கோட்சே மறுத்து விட்டார்.

காந்தியின் வழக்கமான வழிபாட்டுக்கூட்டம் நடந்தது. பட்டாக் கத்தியோடு கோட்சே அங்கு குதித்து காந்தியைத் தாக்க முற்பட்டார். பக்கத்திலிருந்த பலர் பாடுபட்டுத் தடுத்து விட்டனர். அவனோடு வந்த மற்றவர்கள் ஓடி விட்டனர். பிடிபட்ட கோட்சேயிடம் காந்தி பேசினார். தன்னோடு 8 நாட்கள் தங்கியிருக்கும்படி கேட்டுக் கொண்டார். அப்படி தங்கியிருக்கும்போது கோட்சேயின் கருத்துக்களை தான் புரிந்து கொள்ள வாய்ப்பிருப்பதாகக் கூறினார். கோட்சே மறுத்து விட்டார்.

அன்று அந்த கும்பலில் இருந்தது, நாராயண் ஆப்தே, கார்க்கரே, கோபால் கோட்சே ஆகியோராவர். எல்லோருமே சவார்க்கரின் ஆட்கள்.

முன்றாவது முயற்சி : 1944 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள்

செப்டம்பர் 9ம் நாள் தொடங்கி தொடர்ந்து 18 நாட்கள் திரு முகமது அலி சின்னாவுடன் காந்தி ஒரு பேச்சைத் தொடரவிருந்தார். இதற்காக தனது பணியூரிலிருந்து (சேவாகிராம்) மும்பை நோக்கிப் பயணமாகவிருந்தார். இந்து மாமக்கள் அவை இதைக் கடுமையாக எதிர்த்தது. கோட்சே வெளிப்படையாக காந்தியை எதிர்த்துப் பரப்புரை செய்தார்.

காந்தி மேற்குறிப்பிட்ட அக்கூட்டத்திற்குப் புறப்பட அணியமாயிருந்தபோது காந்தியின் பணியூரிலேயே காந்தியைக் கொல்ல சாம்பியா என்னும் பட்டாக் கத்தியை உருவிக் கொல்ல கோட்சே குதித்தார். இந்த முறையும் எப்படியோ அருகிலிருந்தவர்களின் உதவியால் காந்தி தப்பித்தார்.

கோட்சேவைப் பிடித்த அதிகாரிகள் அவரோடு பேசும்போது, ஏனப்பா, காந்தி சின்னாவைப் பார்ப்பதை தடுக்க வேண்டும் என்றால் உங்களுடைய தலைவரான சவார்க்கரே வந்து காந்தியோடு பேசலாமே? என்றபோது, எங்கள் தலைவர் சவார்க்கர் வந்து பேசமளவிற்கு காந்தி

ஒன்றும் உயர்ந்தவர் அல்ல. காந்தியைப் பார்த்துக் கொள்ள எங்களுடைய கடைநிலை ஊழியர்களே போதும் என்றார்.

புனேயிலுள்ள இந்து மாமக்கள் அவையின் உறுப்பினர்களே இந்த முறையும் காந்தியைக் கொல்ல முயன்றார்கள் என்பது தெளிவானது.

நான்காவது முயற்சி : 1946 ஜூன் திங்கள் 29ம் நாள் இடம் : புனே வரும் வழியில்

மும்பையிலிருந்து காந்தி புனேவுக்குக் தொடர் வண்டியில் திரும்பிக் கொண்டிருந்தார். நேரல் மற்றும் கர்சத் என்றும் இரு நிலையங்களுக்கு இடையில் வண்டி ஒரு பெரிய கல்லில் மோதி நின்றது. வண்டியைக் கவிழ்க்க சூழ்ச்சி நடந்தது.

புனே காவல்துறை, இது காந்தியைக் கொல்ல அல்ல! வேறு ஏதாவது ஒரு சரக்கு வண்டியைக் கொள்ளையடிக்க நடந்த சூழ்ச்சியாக இருக்கலாம் என்று சப்பைக் கட்டு கட்டியது. காந்தி வண்டி வந்த அந்த நேரத்தில் பிற வண்டிகள் வருவதற்கான வாய்ப்புக்களே இல்லை என்பது விரைவிலேயே தெரிய வந்தது.

மறுநாள் காந்தி வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில் பேசும் போது, நான் யாருக்கும் தீங்கு இழைத்தது கிடையாது. ஆனாலும், ஏழு முறை என்னைக் கொல்ல முயன்று விட்டார்கள் என்று புலம்பினார். நான் 125 அகவை வரை வாழ வேண்டும் என்று தன் விருப்பத்தையும் அன்று சொன்னார்.

ஐந்தாவது முயற்சி : 1948 ஜனவரித் திங்கள் 20ம் நாள் இடம் : டெல்லி

காந்தி கொல்லப்படுவதற்கு 10 நாட்களுக்கு முன்பாக நடத்தப்பட்ட முயற்சி இது.

தில்லியில் மத நல்லிணக்கம் வேண்டி காந்தி உண்ணா நோன்பை ஓரிரு நாட்களுக்கு முன்புதான் முடித்திருந்தார். இவ்வேளையில்தான் பாக்கிஸ்தானுக்கு 55 கோடி கொடுக்க வேண்டும் என்று அமைச்சரவை முடிவு செய்திருந்தது. காந்தி மாலை வழிபாட்டுக் கூட்டத்திற்கு வரவிருந்தார். ஒலிபெருக்கி சரியாக வேலை செய்யவில்லை. எனவே அவர் வருவது தாமதப்பட்டது.

மீண்டும் பழைய கும்பல் காந்தி இருந்த இடத்திற்கு வந்து சேர்ந்து குண்டை வெடிக்க வைக்க முயன்றது. குண்டு வெடித்தால் உருவாகும் கலவரத்தில் காந்தியையும் கட்டு விட்டுக் குழப்பம் மிகுந்த சூழலைப் பயன்படுத்தித் தப்பித்து விடலாம் என்பது அவர்களுடைய திட்டம். காந்தி கூட்டத்திற்குத் தாமதமாக வந்ததால் காந்தி அன்று தப்பினார். கொலையாளிகள் அனைவரும் இந்து மாமக்கள் அவை அலுவலகத்திற்குத் திரும்பினர்.

கொலையாளிகள் அனைவரும் தத்தமது ஊருக்குத் திரும்பி விட்டார்கள். கோட்சேவும், நாராயண் ஆப்தேவும் மீண்டும் 29ம் நாளன்று தில்லிக்குத் திரும்பினர். வரும்

வழியில் குவாலியரில் பரேட்டா ரகத் தானியங்கி கடு கருவியை வாங்கினர். 11 குண்டுகளைப் பொழியக் கூடியது அது. மருத்துவர் பார்ச்சரும் தண்டவதே என்பவரும் அதை வாங்க உதவினர்.

இறுதி (ஆறாவது) முயற்சி : 1948 ஜனவரித் திங்கள் 30ம் நாள் இடம் : தில்லி

நாதுராம் கோட்சே காந்தியின் அருகில் சென்று அவரது நெஞ்சில் சரியாக மாலை 5 மணி 10 நிமிடங்களுக்கு மூன்று குண்டுகள் பாய்த்தான். "ஹேராம்" என்று அலறிக்கொண்டு காந்தி சாய்ந்தார்.

ஏக்கம்

- V. ராம்குமார், I M.Sc., (C.S. & I.T.)

- * வள்ளுவன் பிறந்த நாட்டில் தமிழ் இனிது என்பதால் விலக்கிக் கொண்டனர் பல சர்க்கரை வியாதிக்காரர்கள்...!
- * விதவை மொழிகளுக்கு மாலையிட்டு மறுவாழ்வு கொடுக்கின்றனர்... ஆனால் ... கன்னித் தமிழ் மொழிக்கு மாலையிட்டு மணந்து கொள்ள யாருமில்லை...! - அதனால்
- * தமிழ் இங்கு ஊசல் ஆடுகிறது உரிமை தந்து ஊஞ்சலில் ஆட வையுங்கள்...!

என் மன ஆசைகள்

- B. கோகில், I M.Com.,

- * இதமான மாலை நேரத்தில் நீ என்னுடன் நடந்து வர ஆசை! இளந்தென்றல் காற்றாக மாறி உன்னைத் தழுவிடவும் ஆசை!
- * நான் விட்ட கண்ணீரை உன் கையால் துடைத்துவிட்டு ஆறுதல் சொல்லித் தேற்றிடவும் ஆசை!
- * மைவிழியை நாள் முழுவதும் பார்த்திருக்க ஆசை! உன் விழிகளுக்கு இமையாக நான் இருக்க ஆசை! உன் எச்சில் சோறு கவைத்திடவும் ஆசை!

தீண்டாமை

* தீண்டாமை

தவறென்று

அந்த மழை முகிலுக்கு

யாராவது

எடுத்துச் சொல்லுங்களேன்!

எங்கள் மண்ணைத்

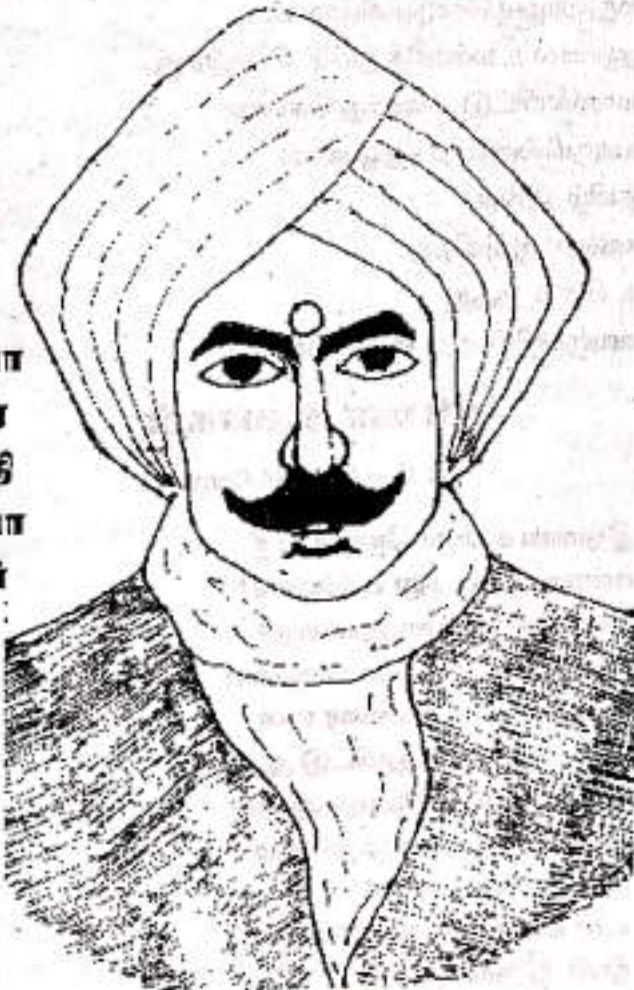
தீண்டத்தகாதது

என்றெண்ணி

விலகிப் போகின்றனவே அவை!

- சு. மல்லி ஆண்டவன், II B.A., (History)

சாதிகளை மறப்போம்!
ஒற்றுமை காப்போம்!



மா
ர
தி
யா
ர்

- எஸ். மாரிமுத்து, I B.Sc., (C.S.)

RARE COINCIDENCES IN THE LIFE OF ABRAHAM LINCOLN AND JOHN KENNEDY

There were some similarities in the life of U.S. Presidents Abraham Lincoln and John Kennedy. From their birth to death many incidents were common to both. The reasons are full of mystery. The rare incidents are as follows,

1. Lincoln was elected to Congress in 1846 and Kennedy in 1946.
2. Both worked for the cause of the Blacks.
3. Lincoln was elected as President in 1860 and Kennedy in 1960.
4. Both were warned by their friends before their last journey not to travel.
5. Both were killed on Fridays.
6. Both were killed in the presence of their wives.
7. Both were shot dead on head from behind.
8. The name of the secretary of Lincoln was Kennedy and the name of the secretary of Kennedy was Lincoln.
9. The successors of both Lincoln and Kennedy were Andrew Johnson and Lincoln Johnson respectively. They were born in 1808 and 1908.
10. John Wilkes Booth who shot Lincoln was born in 1839. Lee Harvey Oswald who shot Kennedy was born in 1939.
11. Both assassins Booth and Oswald were assassinated before their trial.
12. Booth shot Lincoln from a theatre and ran away to a warehouse. Oswald who shot Kennedy shot from a warehouse and ran away to a theatre.
13. The names of Lincoln and Kennedy contain seven letters.
14. The names of John Wilkes Booth and Lee Harvey Oswald contain fifteen letters, each.
15. Both the presidents wives lost their children while in the White House.

- D. EBI JAMESH, M.A., (M.Phil., Scholar)

THE RAIN WATER HARVESTING : CHALLENGE FOR THE 21st CENTURY

- Dr. V. VENKATRAMAN, Ph.D., Dist. Co-ordinator, Youth Red Cross.

Rain Water Harvest, an old technology is gaining popularity in a new way. The concept is not new to humanity. It is enjoying a renaissance of sorts in the world, but, it traces its history to the periods of ancient times. About 4000 years back, an extensive rain water harvesting apparatus existed in the age old civilizations in Greece, Rome, India and Palestine. In ancient Rome, residential sectors were built with individual cisterns and paved courtyards to capture rain water to augment water from city's aqueducts. As early as the third Millennium B.C. farming communities in Baluchistan and Kutch impounded rain water and used it for irrigation dams.

For centuries, the world has relied upon this concept to supply water for house hold, landscape and agricultural purposes. During Indus Valley civilization, it was practised very effectively. Before the organised sector for storing water was developed, rainwater was collected (mainly from household roofs) and stored in cisterns or water tanks for their daily usage. In south Texas and the Rio Grande Valley. The central plazas of towns were not only gathering places for rain water, but also the collection surfaces for underground tanks where water was stored for use by adjacent shops and homes. Historic structures like the stillman House in Brownsville, the Fulton Mansion near Rockport, the Freeman Plantation near Palestine and the Carrington - Convert House in Austin collected rain water from their roofs for their house hold use. These systems may no longer be in use, but they are clear evidence of the reliance placed on rain water by early Texans. The necessity of having rain water harvest generated among the people of Medical World was not consistently carried out.

At present, many countries of world realise the need for having rain water harvest. The entire cotinent of Australia and Hawaii promote rain water as the principal means of supplying household water. On many Caribbean islands where rain water is the most

viable water supply option, public buildings, residential sectors and reports all collect and preserve rain water to supply their daily needs. In Hongkong, rain water is collected from sky scrapers to supply water needs of their people. In the modern Indian context, the concept of harvesting rainwater is totally different that of the European Countries. The water source of India is of very low status. India has been blessed with 113 rivers (14 major, 44 medium and 55 minor rivers). Lengthwise, they cover about 45,000 kilometers. Three of the major rivers are international and the rest 11 are national. They contribute approximately 80% of nation's total water resource.

After independence, the Government of India moved very slowly in the matter of providing water to the rural masses. It was only in the Third Five Year plan, the government laid considerable stress on the need for carrying out surveys in the states. Subsequently, Rural water supply schemes were taken up in the states. Over the years, several schemes have been formulated and initiated but unfortunately, have failed because of lack of a suitable water source. Hence, the concept of rain water harvest is very essential for the Indians. The Government of India and all State Governments are preparing themselves in this regard. Many new schemes have been formulated and initiated to catch the attention of the Indians to prepare to meet the new challenge.

Advantages of using rain water :

Rain water harvesting promotes self-sufficiency and fosters an appreciation for water as a resource. It also promotes water conservation. It conserves energy as the energy input needed to operate a centralised water system is bypassed. Many systems require only a small pump to create water pressure in household pipes. Local erosion and flooding from impervious lever associated with buildings is lessened as a portion of local rainfall is diverted into collection tanks.

Rain water is one of the purest sources of water available. It's quality almost always exceeds that of ground or surface water. It does not come in to contact with soil or rocks where it can dissolve minerals and salts nor does it come into contact with many of the pollutants that are often discharged into local surface waters or contaminate ground water supplies. However, rain water quality is influenced by where it falls. Rainfall in areas where heavy industry or crop dusting is prevalent may not have the quantity same purity as rain falling in other areas. Rain water is very soft and it can significantly lower the quantity of detergents and soaps needed for cleaning soap scum and hardness deposits do not occur. There is no need for a water softener as there often is with well water.

If you are already connected to Municipal water, rain water collection for lawn and garden use may be the most cost effective for you since little or not treatment is required. If you already have a well, rain water may be a good addition for washing or to augment your water supplies when underground water supplies are low. If you are building a new house and municipal water is not available, rainwater collection may be cost-effective for all your needs. If you are using rain water for all your needs, you will have to calculate both your indoor usage and your out door usage to determine how much water you need to collect to meet your household, landscaping and total water needs.

Why Rain Water Harvesting ?

Rain water harvesting is an unique concept because, the surface water is inadequate to meet our demand and we have to depend on ground water. Due to rapid urbanisation, infiltration of rain water into the sub-soil has decreased drastically and recharging of ground water has diminished. Storage of rain water on surface for future use and recharge to ground water are the two main techniques of rain water harvestings.

The storage of rain water on surface is a traditional techniques and structures used are underground tanks, ponds, checkdams, weirs etc. Recharge to

ground water is a near concept of rain water harvesting, what we are planning and doing to-day. They are :

- a) Pits : Recharge pits are constructed for recharging the shallow aquifer. These are constructed 1 to 2 m, wide and to 3 m deep which are back filed with boulders, gravels, coarse sand.
- b) Trenches : These are constructed when the permeable stream is available at shallow depth. Trench may be 0.5 to 1m wide, 1 to 1.5m, deep and 10 to 20m, long depending up availability of water. These are back filed with filter materials.
- c) Dugwells : Existing dugwells may be utilised as recharge structure and water should pass through filter media before putting into dug well.
- d) Hand pumps : The existing hand pumps may be used for recharging the shallow / deep aquifers, if the availability of water is limited. Water should pass through filter media before diverting it into hand pumps.
- e) Recharge wells : Recharge wells of 100 to 300 mm diameter are generally constructed for recharging the deeper aquifers and water is passed through filter materials to avoid choking if recharge wells.
- f) Recharge shafts : For recharging the shallow aquifer which are located below clayey surface, recharge shafts of 0.5 to 3 m diameter and 10 to 15 m deep are constructed and back filled with boulders, gravels and coarse sand.
- g) Lateral shafts with borewells : For recharging the upper as well as deeper aquifers lateral shafts of 1.5 to 2 m wide and 10 to 30 m long depending upon availability of water with one or two borewells are constructed. The latest shafts is back filled with boulders, gravels and coarse sand.
- h) Spreading Techniques : When permeable strata starts from top then this technique is used.

Spread the water in streams by making check dams, nalabunds, cement plugs, gabion structures or a percolation pond may be constructed.

Rain Water Treatment :

Rain water can provide clean, safe and reliable water so long as collection system is properly constructed and maintained and the water is treated appropriately for its intended use. Once rain contacts a collection surface like a roof it can wash many types of contaminants off that surface and into the storage tank. Contaminants can include modal, bacteria, algae, protozoa, dust, pollen, bird feces and feathers, leaves, dead insects etc.

Health concerns regarding rain water for drinking include micro organisms such as the bacteria, salmonella, e-coli and legionella and contaminants such as pesticides, lead and arsenic. If the collected rainwater is to be used in the house for drinking and other house hold uses, it must be filtered and treated in some manner to kill micro organisms and remove contaminants. For drinking, rain water must go through several steps, screening, filtering and disinfecting. Screening prevents leaves and other debris from entering the storage tank. Settling in the storage tank helps remove fine particles of dirt and dust by allowing them to settle to the bottom of the tank. Filtering can remove sediment and contaminants and trap particulate matter depending on what types of filters are used. Disinfecting with chlorine, ozone or ultraviolet light kills microorganisms.

"RWH" Challenge for the 21st Century :

Really it is a challenge for the Indians to survive against the dry and non-rainfall seasons. There is much dependence on the ground water during summer season. The ground water exploitation, now a days is very common and inevitable in urban areas. But the ground water potential is getting reduced due to urbanisation resulting in over exploitation. Hence, a strategy to implement the ground water recharge, in a major way need to be launched with concerted efforts by various Governmental and non-

governmental agencies and public at large to build up the water table and make the groundwater resource, a reliable and sustainable source for supplementing water supply needs of the urban, sub-urban and rural people of any country, having thirst of water sources. For this, youth of our nation must prepare themselves to disseminate the concept of rain water harvesting among the people. Village panchayats, Municipalities, District Collectorates and State Governments are ready to meet the challenge with the help of the voluntary forums at all levels.

Adieu Mr. B.S...

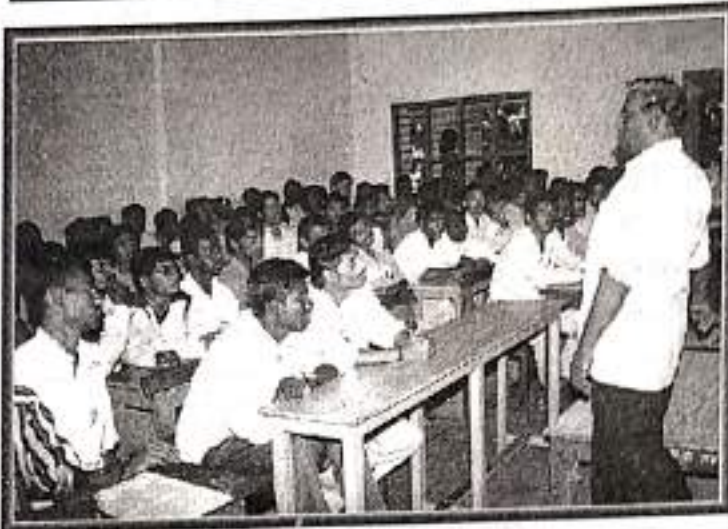


Prof. B. Sadasivan, the most dynamic sports personality in and around Rajapalayam, retires from service on superannuation.

Born and brought up in Rajapalayam, he had his early education in Rajapalayam and Chennai. Then he ran a good run to Gwallior and joined the famous Lakhmibai National College of Physical Education, for a Bachelor Degree. He has served here since the inception of this institution. In his capacity as Physical Director, he has helped many a sportsmen obtain University colours and placement in many reputed institutions. He is a National Qualified Official in Athletics and Kabbadi, State Qualified Official in Basket-ball, Hockey and Foot-ball and a Member on Madurai Kamaraj University Inter-University Sports and Tournaments Organising Committee for Tennis, Hockey and Chess.

We are certain that a person of Mr. B.Sadasivan's dynamism can not ever remain at home as such though he may have officially retired from service. His services will now perhaps go out with a wider community and help young talents evolve into sports persons. On his retirement, we wish him a LONG LIFE and GOOD HEALTH.

COMMERCE



Prof. M. Rajasekaran Giving a Talk on Team Building



Team Building - A Demonstration



Discussion on Interview Techniques



Dr. L. Rengarajan a Talk on Entrepreneurship Development

Congratulations...



S.K. Jegadeesan
University First Rank in
B.Com. April - 2002.

கல்பனா ...



வானத்தில்

ஒரு

மௌனத்

தாரகை ...

ஸ்டாலின். பி. (எ) முருகன்
III B.Sc., (Maths)

உளி

யடாதா கல்

சிலையாவதில்லை!

உழைப்பில்லாத

களவு

நனவாவதில்லை....!



S. ஆனந்த் சுந்தர்
I B.Sc., (Maths)



**Republic Day Address by Our Secretary
Sri S.K. Dharmalinga Raja**



College Day - Warm Welcome to the Chief Guest



College Day - Dignitaries on the dias



Independence Day Parade



**Students Receiving the Over-all Sports
and Games Shield**



**Honouring the Father of Our Nation on
Gandhi Jayanthi**