

RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE

RAJAPALAYAM



SILVER JUBILEE YEAR 1998-'99

COLLEGE MAGAZINE

மலர்க்குழு

பேராசிரியர் R. நாராயணன், எம்.ஏ., எம்.பில்.,
முதல்வர், பரவல்.

பேராசிரியர் M. கோமதிநாயகம்,

எம்.ஏ., (அரசியல்) எம்.ஏ., (வரலாறு) எம்.பி.

இதற்க்குழு உறுப்பினர்கள்

பேரா. Dr. A. கம்பிரமணியன், எம்.பி., பி.எச்.பி.,

பேரா. S. இரவிச்சந்திரன், எம்.ஏ., எம்.பில்.,

பேரா. Dr. G. இராதாகிருஷ்ணன், எம்.ஏ., பி.எச்.பி.,

மற்றும் வரலாற்றுத்துறைப் பேராசிரியர்கள்.

மானவப் பிரதிநிதிகள்

திரு P. செல்வக்குமார், II M.A.,

திரு S.S. இராமகந்தரம், II B.Sc., (Text)

திரு K. மாசிமுத்து, I B.Com.,

திரு S. சந்தான வைரவநாதன், I B.Sc., (Maths)

திரு R. சீனிவாசன், I B.A.,

திரு L. அழகர்சாமி, III B.Sc., (Chem)

இதயுரை

கால் நூற்றாண்டுக்கு முன்னர் காலான்றி பல்வேறு படிக்க தண்டி இன்று வெள்ளி விழாக் காணும் கல்லூரியின் வெள்ளி விழா ஆண்டு மலர் உங்கக் கரங்களில் தவழ்கிறது.

ஓரயடியாய்.....ஈரடியாய் ஒவ்வொன்றும் பொன்னடியாய் அரும்பி வளர்ந்து இன்று ஆல்போல் விரிந்து சிமந்து விளங்கும் கல்லூரியின் சான்றாய் இந்த மலர் மலர்ந்திருக்கிறது. கடந்து வந்த பாதையைப் பெருமைபுடைய திரும்பிப் பார்க்கும் இனிய நினைவுகள்... நிகழ்வுகள்... கல்வி பயிலும் மாணவர்களின் படைப்புப் பயிலும் முயற்சிகளில் கருவாசி உருவான சிந்தனைச் சிதறல்கள்... ஆம்ந்த அறிவும் அனுபவமும் மிக்கப் பேராசிரியர்களின் எழுதுகோல்களில் பிரசுரித்துப் பரவசித்த எண்ணத் தூறல்கள்... துணுக்குச் சாரல்கள்... இந்த ஆண்டு மலரின் இதழ்களில் தும்பிகளாய்த் துளைத்து நீங்கல் நினைக்கப் பல அம்சங்கள் உள்ளன. கண்சிமிட்டும் காமிராக்கல் உள்வாங்கி வெளியிட்ட தீழற்படங்கல் பல பக்கங்களில் விழிகளுக்கு விருந்தளிக்கின்றன.

செம்மையான செயற்பாட்டிற்கு என்மென்றும் வழிகாட்டி வரும் கல்லூரி முதல்வர் பேராசிரியர் R. நாராயணன் அவர்களின் இனிய வழிகாட்டலுக்கும் செழுமையான படைப்புகளைப் படைத்தும் மாணவர்களின் படைப்புகளை அடையாளம் காட்டியும் உதவிய வரலாற்றுத்துறைப் பேராசிரியர்கட்கும் அனைத்துப் படைப்பாளிகட்கும் நெஞ்சார்ந்த நன்றிகள்!

அழகுடன் அக்கக்கோர்த்து எழிலுடன் அச்சேற்றிப் பொலிவுடன் வெளியிட்ட ஜெயராம் அச்சகத்தார்க்கும் நன்றிகள் பல!

என்மென்றும் அன்புடன்,
 பி. கோமதிநாயகம்
 மலராசிரியர்,
 வரலாற்றுத்துறைத் தலைவர்.

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
MEMBER



Sri K.A. DURAIVENKATA RAJA
MEMBER



Sri P.R. VIJAYARAGHAVA RAJA
MEMBER



Sri R. NARAYANAN
PRINCIPAL
EX. Officio Member

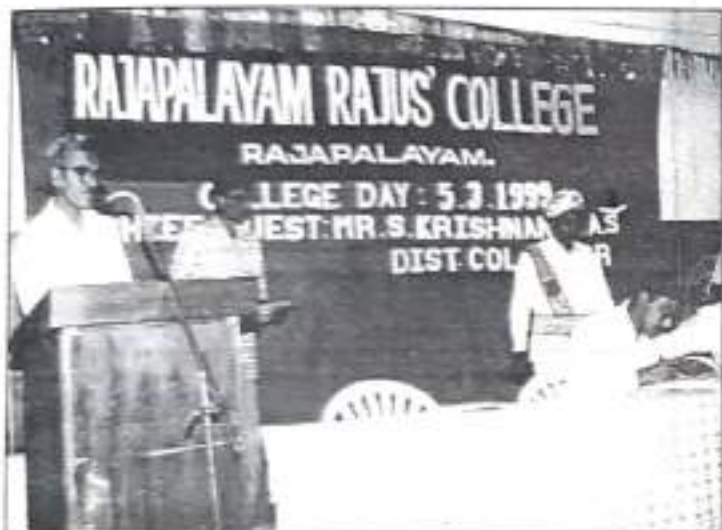
COLLEGE DAY



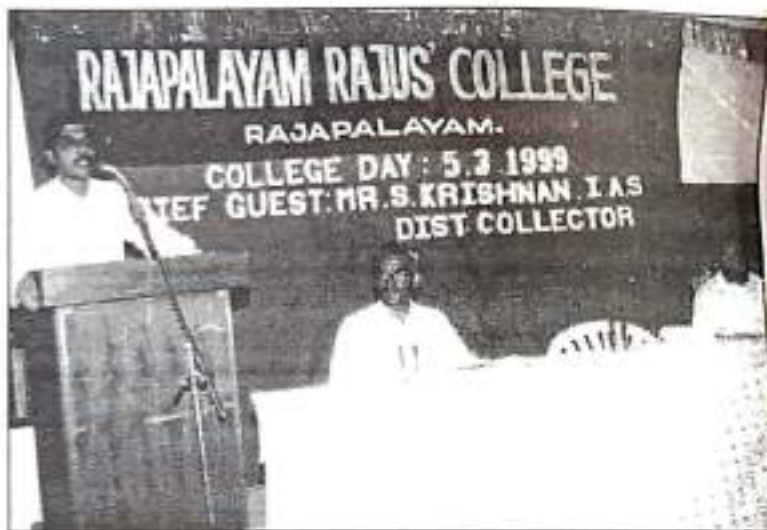
Sri S. Krishnan, I.A.S., District Collector Virudhunagar District is Being Received



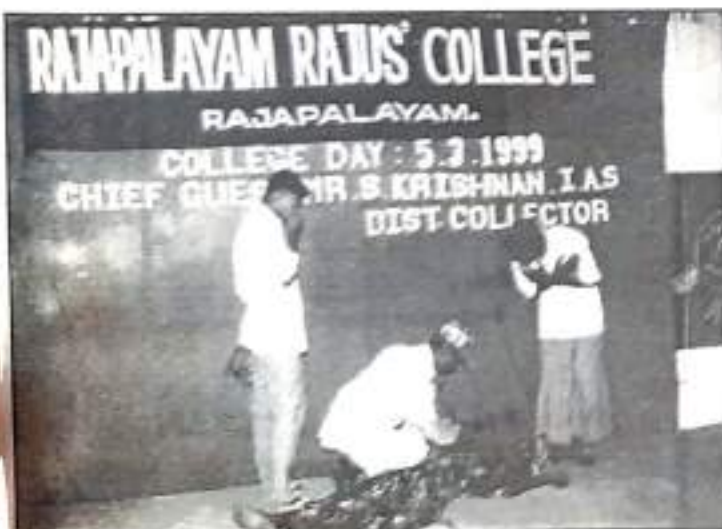
Sri S. Krishnan, I.A.S., The Chief Guest is honoured by Sri N.R. Subramania Raja, B.A., A.M.I.E.T. Secretary, Governing Council of our College



Prof. R. Narayanan, Our Principal, Presents the Annual Report.



Sri S. Krishnan, I.A.S., The Chief Guest Speaks



An Educational Drama on Female Infanticide by our Students



Dance of a dwarf in Disguise by our Student

RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE, RAJAPALAYAM

ANNUAL REPORT FOR 1998-'99

(Presented by Prof. R. Narayanan, Principal, on 5-3-99)

Distinguished Chief Guest, Sri S. Krishnan, I.A.S., the Collector of Virudhunagar District,

Respected President of our College Governing Council Sri A.A. Subba Raja, our beloved Secretary Sri N.R. Subramania Raja, esteemed members of our College Governing Council, Invitees, Staff members, and my dear Students,

It gives me immense pleasure and joy to present before you the Annual Report on the activities of the Silver Jubilee Year 1998-99.

SILVER JUBILEE YEAR :

Our College is celebrating its Silver Jubilee during this academic year 1998-99. The College was started in the year 1973 offering Pre University Course only with 240 students and 9 staff members. Now, I feel proud to say that in a span of 25 years, the College has grown into a big multi-disciplined institution offering several Under Graduate and Post Graduate Degree Courses.

On this occasion, I remember and place on record the noble services rendered by the founders of this institution and the relentless efforts taken by the office-bearers of our College Governing Council for its development.

It is also my humble duty to place on record the untiring efforts and enthusiasm shown by my predecessors in taking this College to the greater heights of achievement and glory at various periods of its existence.

REOPENING AND STUDENT STRENGTH :

The College reopened after the summer vacation on the 22nd of June 1998 with the student strength mentioned forthwith:

U.G. Courses	:	897
P.G. Courses	:	62
M.Phil.	:	5
P.G.D.C.A.	:	24
Total	:	<u>988</u>

Staff :

There are 57 teaching staff and 28 non-teaching staff working in the college with a sense of great dedication and involvement. Among the teaching faculty, there are 8 doctorates in various departments while many others are pursuing research activities. During this academic year, the following staff member joined the college.

Name	Department	Date of Joining
Mr. R. Chandrasekaran, M.A.,M.Phil.,	History	03-07-98

The following staff attended Refresher Courses :

★ Communicative Ability is an Ingredient of Good Leadership.

10. Sri M.P.V. Ayyanar Raja Endowment Prize
(founded by Sri M.A. Subramania Raja)
Best Students
1. S. Sasisekar Raja, III B.Com.,
 2. B. Uma Saravanan, III B.Sc., (Phy.)
 3. A.C. Bharathkumar, III B.Sc., (Tex.)
 4. M. Veilmuthu, III B.A.,
11. Sri K.B. Pattabirama Raja Endowment Prize
(founded by Sri M.S.D. Chandrasekara Raja)
- A. Best Sportsman - J. Mathankumar, III B.Sc., (Tex.)
B. B.Com., English - K. Jeyaraman, II B.Com.,

TUTORIAL SYSTEM :

A batch of 20 students is assigned to each staff member to take care of the attendance, behaviour and academic performance of the students.

The lists showing the percentage of attendance for each student are displayed every month on the notice board. Whenever necessary, the parents of their wards are contacted by the concerned tutors. Special care is taken by each tutor to improve the over-all performance of the students.

INDEPENDENCE DAY AND REPUBLIC DAY CELEBRATIONS :

The Independence day was celebrated with great interest and involvement on 15-8-98. The Rotary President of Rajapalayam Sri N. Selvaraj was the Chief Guest on that occasion. A freedom fighter of our town Sri D.L. Dharma Raja hoisted the National Flag. A Tree-planting Campaign was organised on the same day. All the N.C.C. and N.S.S. students took active part in all the activities of the day.

The Republic day was celebrated with equal enthusiasm on 26-01-99. The President of the Lions Club of Rajapalayam Sri M.M. Gurusamy Raja hoisted the National Flag and delivered the Republic Day Address. A Mini-Marathon Running Race was conducted on the occasion.

NATIONAL SERVICE SCHEME :

Apart from the regular activities, the N.S.S. units, under the able stewardship of Prof. M.Senthilraj and Prof. K. Sivaramamoorthy, have organised the following special programmes.

Sl.No.	Date	Chief Guests	Programme
1.	04-04-98 and 05-04-98	Thiru P. Palaniappan & Group Madurai.	Meditation Camp
2.	26-06-98	Dr. V. Venkatraman Dept. of History.	Lecture on "Drug abuse"
3.	31-07-98	Thiru Balu, Madurai.	Lecture on "Personality Development"
4.	06-08-98	Prof. P. Gomathinayagam Dept. of History. and Dr. T. Thangaraj Dept. of Chemistry.	"Anti-Atomic Day" Celebration

5.	15-08-98	Rtn. N. Selvaraj President, Rotary Club, Rajapalayam.	Processing to Celebrate "50th Year of Independence"
6.	14-09-98	Dr. P. Rajaram Dr. A. Paneerselvam Dr. K. Gopalakrishnan	Blood Group Identification

N.S.S. SPECIAL CAMPS :

1. N.S.S. INTER-COLLEGIATE 10 DAY SPECIAL CAMP :

An Inter-collegiate 10 day Special Camp was organised at Karangulam village from 25-9-98 to 4-10-1998. N.S.S. Volunteers from (1) ANJA College, Sivakasi. (2) VHNSN College, Virudhunagar. (3) SBK College, Aruppukottai. (4) Devangar Arts College, Aruppukottai. (5) S.N.College, Madurai. (6) Sourashtra College, Madurai, took part in the camp along with our NSS Volunteers and undertook many service activities in the villages. Many dignitaries from various departments were invited to interact with our volunteers and encourage them to take active part in all the programmes.

2. N.S.S. REGULAR CAMP :

A 10 day Flood Relief Special Camp was organised at Meenakshiapuram village from 25-12-98 to 03-01-99. Flood relief work was given special importance in all the days of the camp. Our staff members and other VIPs paid regular visits to the camp-site to encourage the volunteers.

NSS - OTHER ACTIVITIES :

1. Four NSS volunteers of our College participated in "World Drugs Abuse Day Camp" on 26-06-98 at Madurai Kamaraj University.
2. Hundred and fifteen NSS Volunteers of our college participated in "Ex. Chief Minister, Sri P.S.Kumarasamy Raja Centenary Birth Day Rally" at Rajapalayam on 07-07-98.
3. Hundred and twentyfive NSS volunteers of our college participated in "Rajapalayam Municipal Survey" for House and property Tax Assessment scheme from 10-07-98 to 07-08-98.
4. Ten NSS volunteers of our College participated in the Inter-Collegiate "Golden Jubilee Independence Day Rally" Organised by NSS, Madurai Kamaraj University on 07-08-98 at Madurai.
5. Hundred and twenty five NSS volunteers of our college participated in "50th year Independence Rally" on 05-08-98 at Rajapalayam.
6. Five NSS volunteers of our college participated in the Inter-collegiate 10 day camp organised by V.H.N.S.N.College from 09-01-99 at Moolipatti Village.
7. Three NSS volunteers participated in the Inter Collegiate Ten-day camp organised by MEPCO SCHELENK ENGINEERING COLLEGE from 23-01-99 to 01-02-99 at Thandiyanendhal village.
8. Five NSS volunteers of our college participated in the Inter-Collegiate one day camp on "Gender Equity" on 30-12-98.
9. One Hundred NSS volunteers of our college took part in the programme to distribute tokens for free dhoti and sarees in Rajapalayam Municipality from 11-01-99 to 14-01-99.
10. Twenty NSS volunteers of our college participated in the zonal level and Virudhunagar District level Youth Festival Celebrations on 01-02-99 and 02-02-99 and from 12-02-99 to 14-02-99.
11. Five NSS volunteers of our College participated in the "One day Consumer Awareness training programme" at Madurai Kamaraj University on 26-02-99.

N.C.C. :

The sanctioned strength of our college N.C.C. unit is Sixty. 25 cadets were newly enrolled this year. As a part of adventure activity 30 cadets participated in trekking expedition in the Western Ghats on 8th and 9th August '98.

Company Under Officer, Mr. G. Ragavendran and Sergeant, V. Kannan participated in the North Eastern Region trekking expedition in Shillong in Megalaya State from 22nd October '98 to 4th November '98. Corporal A. Kannan participated in the Pre RDC at Trichy. Corporal B. Muniyaraj participated in BLC Launch at Kancheepuram.

25 Cadets with Company Commander attended the Combined Annual Training Camp at Virudhunagar from 24th December '98 to 4th January '99.

Cadet C. Palanichamy and Cadet P. Ramesh Kannan participated in the National Integration Camp at Pallikonda and at DAHOD in Gujarat State respectively.

L/Cpl A. Sevugan attended Army Attachment camp at Pallavaram. 18 Cadets appeared for "B" Certificate examination and 8 cadets appeared for "C" Certificate examination in this year.

ROTARACT CLUB :

Prof. D. Venkateswaran took charge as the co-ordinator of this club. This year 42 students have joined this club. Installation ceremony was held on 10th August 98 in the presence of Rtn.N.Selvaraj, the President of Rotary Club of Rajapalayam. Rtn. J. Arunkumar was elected as the president of the club. Our Rotaract members participated in all the Medical camps organised by our parent club, the Rotary Club of Rajapalayam. The Rotaract President Mr. Arunkumar and Rtn. A. Sasisekar Raja participated in the "RYLA Camp" organised by the Rotary Club of Virudhunagar from 13th to 16th August 1998 at Kodaikanal. Twenty eight Rotaractors participated in the One-day Seminar on "Rotary - Rotaract Relationship" held at Rajapalayam on 12-9-98. Our Club conducted an elocution contest for the participants of the Inter-Collegiate NSS Camp held at Karankulam Village.

The Rotaract Secretary, Mr. G. Muthukrishnan and Rtn. Roja Narayana Singaraja participated in the "RYLA Camp" held at Trivandrum on 1-10-98. This club conducted a Training programme on Public Speaking for the students of our College. Our M.L.A. Mr. V.P. Rajan gave training to the participants.

Our Club conducted a Free General Medical Camp with the help of Rotary Club of Rajapalayam at P.S.K. Malayapuram on 10-10-98. About 175 people benefited in this Camp. Rtn.J.Arunkumar and Rtn. A.D. Sankar Ganesh participated in "The Discovery RYLA '98" organised by the Rotary Club of Sivakasi from 4th to 6th December '98. 16 members of our Club attended the Rotaract District conference held at Trivandrum on 16-1-99 and 17-1-99.

Alongwith the Rotary Club of Rajapalayam, our club organised a "Pattimanram" on "the role of youth", at Asoka Hall on 20-1-99.

On 29-1-99 Our Club organised an "Intra-Collegiate Cultural Competition" - "Rotafest '99" which was sponsored by Rotary Club of Rajapalayam.

25 members of our club participated in the "RYLA RAJA" camp organised by Rotary Club of Rajapalayam on 20-2-99.

Rotary Governor Rtn. PHF. Sunil Gangadharan visited our club on 15-2-99.

15 members of our club participated in the "Sanguine '99" (zonal conference) held at National Engineering College, Kovilpatti on 21-2-99.

Our members regularly meet on Thursdays. In these Regular meetings many stalwarts were invited to give special lectures.

YOUTH RED CROSS :

Dr. V. Venkatraman, the Staff-in-charge of the Youth Red Cross of our College, has tried with all his mite to give a new fillip to the activities of this unit by organising various innovative programmes and undertaking service activities.

Seven cleaning campaigns were organised on hoiddays at several places of our town. Rural Development Programmes were organised at Devadanam and Kurichiarpatti villages. Till now 172 AIDS Awareness Camps have been held since 1993.

Under the auspices of the Youth Red Cross of our College, a Blood Donors Club has been functioning in order to help the poor patients of our area. Many staff members and students continue to donate blood to save many a human life.

The highlight of this year's activity of the YRC is its offering of one month First Aid Course from 18-1-99 to 25-2-99. The following Resource Persons were involved in conducting the course successfully:

1. MEDICAL PRACTITIONERS :

Dr. G. Kothandaraman
Dr. P.K. Ramasubramanian
Dr. G. Ganesan
Dr. V. Ganesh
Dr. V. Dharmakrishna Raja
Dr. V. Kanchana
Dr. P. Rajaram
Dr. Bharathi Laxmi

2. Prof. V. Venkatraman, Rajus' College.
3. Prof. V. Krishnan, Madurai College.
4. Prof. Prabhakar Joseph, S.B.K. College.
5. Mr. P. Purusothaman, HAM Radio Club.
6. Mr. A. Karunakaran, ADFO, Fire Service Station.
7. Prof. B. Sadasivan, Rajus' College.

In addition to this Certificate Course, a One month Tailoring Course is being conducted for 30 Students. M/s. Kumar Tailoring Institute of Rajapalayam is giving Practical Training to the participants.

The YRC Unit proposes to organise a Hiking Programme, a Cycle Rally for Communal Harmony, and YRC Day in the third and the fourth weeks of March '99.

YOUTH WELFARE DEPARTMENT :

Prof. P. Gomathinayagam is the staff-in-charge who has taken efforts to start a career-guidance cell under the auspices of Youth Welfare Department.

Mr. K.M. Jamaludeen the Deputy Chief of Employment and Information Guidance Bureau of Madurai Kamaraj University, delivered a lecture on "Career Opportunities" on 4-3-99.

It is also proposed to conduct a two-day Career Guidance Programme for final year students on 17th and 18th of March '99 with the support of the Rotaract Club, the Rotary Club of Rajapalayam and the Madurai Kamaraj University Employment and Information Guidance Bureau.

TAMIL MANRAM :

On 10-9-98, Sri T.S. Malaiappan, Home Guards Training College, Ooty, inaugurated the activities of the Tamil Manram for this academic year. On 28-8-98 Sri N.K. Narayana Raja, Librarian, Gandhi Kalai Manram and on 2-9-98 Sri K. Subramanian, librarian, M.K.J. Trust library, addressed our students on literary topics. Mr. S.R. Kasi Raja of Rajapalayam Home Guards gave a lecture on 9-10-98.

The following students of our college took part in various competitions at different levels and won prizes :

Sl.No.	Date	Event	Name & Prize
1.	15-08-98	Dt. Consumer Council Oratorical contest	M. Karuthapandian, II B.Com., First Prize

★ An Idle mind is devil's workshop.

2.	01-09-98	LIC, Rajapalayam - Oratorical contest	M. Karuthapandian, II B.Com., II Prize
3.	13-10-98	TN Forest Department Oratorical contest	R. Raja, B.A., Third Prize
4.	06-02-99	Rajapalayam Rotary Club - Oratorical contest	L. Muthal Raj, I M.Com., Second Prize
5.	28-02-99	"Literary Club" - Kovilpati - Cultural contest	1. A. Ayyanar, II B.A., Monoacting - I Prize 2. K. Mayandi, II B.Sc., (C) Bharata Natyam - I Prize 3. R. Ramesh Raja, II B.Sc.,(C) Singing - II Prize 4. M. Samudram, I B.Sc., (M) Drawing - II Prize 5. S. Santhana Vairavanathan, I B.Sc., (M) Drawing - III Prize

Many of our students participated in various competitions organised in other Institutions. Mr.L.Muthalraj is selected to take part in the Raj TV Programme on "Public Speaking". Many students took part in the Programmes organised by the Vivekananda Kendra, Kanyakumari. Four students are selected to participate in the Kendra's Special Camp.

DEPARTMENTAL ACTIVITIES :

Each Department, as usual, has taken keen interest and effective steps to conduct seminars, special lecture programmes, field visits, training programmes etc.

ENGLISH :

The Department has conducted "Spoken English Course" and coaching classes during this year. Students were encouraged to take part in various competitions. The following students won prizes.

1. Sasisekar Raja, III B.Com.,	-	First Prize in Rotary Elocution Contest
2. S. Raja, I B.A.,	-	Third Prize in Rotary Elocution Contest
3. S. Ramasundaram, II B.Sc., (T)	-	I Prize - Rs. 3000/- Cash Award in Essay Competition on "Atomic Energy for Humanity organised by Atomic Energy Commission, Trombay.

COMMERCE : (Regular)

The following programmes were organised by the Commerce (Regular) Department :

Sl.No.	Date	Resouce Persons	Topics & Programmes
1.	06-02-99	Dr. V. Alagappan, Prof. of Commerce	"Emerging Trends in Financial Management"
2.	10-02-99	Mr. S. Raju, LIC Development Officer, Rajapalayam.	"Life Insurance Business"

★ Kick you get from flattery will kill your sense of judgement.

3.	17-02-99	Mr. S.P. Manivasagam, Sr. Branch Manager, United India Insurance Co. Ltd.	"General Insurance"
4.	22-02-99	Prof. M. Rajasekaran, ANJA College, Sivakasi.	"Interview Techniques"

COMMERCE : (Evening)

The following are the special programmes conducted during the academic year:

Sl.No.	Date	Resouce Persons	Topics & Programmes
1.	10-07-98	Mr. A.K. Subramanian, Manager, Bank of Baroda.	"A Profile on Banking"
2.	22-07-98	Mr. S. Ramachandran, Oriental Insurance Ltd.	"The Art of Correspondence"
3.	07-08-98	Mr. R. Saravanan, Auditor.	"Non-Banking Financial Institutions"
4.	27-08-98	Mr. Perumal, Primary Agri. Co.op.Bank, Srivilliputtur.	"Co-operative Movement in Banking"
5.	09-09-98	Mr. A. Raju, Madurai.	"Personality Development"
6.	05-01-99	Mr. K. Rajendran, LIC Admin. Officer.	"Accounting Procedure"
7.	06-01-99	Mr. K. Rajendran, Asst. Branch Manager, Central Bank of India, Sivagiri.	"Role of Banks in Industrial Development"
8.	28-01-99	Mr. S. Raju, LIC Development Officer.	"Communication Skills"
9.	05-02-99	Mr. K. Rajkumar, Manager, New India Ansurance Ltd.	"General Insurance"
10.	Advocates P. Santhaji and Mrs. Rajammal gave special lectures on Industrial and Commercial Law.		

The following organisations have given permission to our students to get training in their premises:

1. LIC of India, Rajapalayam and Srivilliputtur branches.
2. United India Insurance Company, Rajapalayam.
3. Oriental Insurance Corporation, Rajapalayam.
4. New India Assurance Company, Rajapalayam.
5. Srivilliputtur Primary Agri. Co-operative Bank.
6. Sammanthapuram Primary Agri. Co-operative Bank.
7. KRDC Bank, Rajapalayam.
8. Bhupathy Raju Co-op. Credit Bank, Rajapalayam.
9. Pandiyan Grama Bank, Rajapalayam.

In addition to these programmes, many of our students get training in many auditors' offices.

★ Know what you know and know what you know not.

HISTORY :

Many Staff Members of History Department attended academic conferences and presented papers. Dr. V. Venkatraman presented a paper on "the Agony of Punjab" in the Conference organised by the Indian History Congress held at Patiala. Dr. A. Subramanian presented a paper on "Glittering Coins on Nathampatty" and Mr. P. Chandrasekaran on "Medieval History of Tirunelveli" in the Conference organised by the Tamil Nadu History Congress in Tirunelveli.

Prof. P. Gomathinayagam, and Dr. P. Chandrasekaran attended seminars organised at different centres.

As part of the Golden Jubilee Celebration of Indian Independence, the Department organised various competitions and awarded prizes. A one-day seminar to commemorate the Birth Centenary of Sri P.S. Kumarasamy Raja was organised on 13-07-98. A three day UGC sponsored seminar on "Human Rights and Communal Harmony" was held from 02-10-98 to 04-10-98. A one-day seminar sponsored by Sri V.S. Perumal Raja and Srimathi Kalyaniammal Charity Trust on "India in the World Arena" was organised on 27-02-99. Mr. Jochen Stappenbeck, a German scholar, addressed our History students on 05-02-99. The History Day is to be celebrated on 06-03-99.

MATHEMATICS :

Dr. T. Marimuthu gave a lecture on "Solar System" on 07-10-98. Prof. N. Krishnan, Dept. of Maths, Madurai College, addressed our students on 23-01-99. Six students of III B.Sc., Mathematics have written the Talent Examination in Mathematics conducted by the Mathematics Society of India.

CHEMISTRY :

Vocational subject, Industrial Chemistry, has been introduced from this academic year with the financial help from the UGC.

The Chemistry Association was inaugurated on 25-07-98 by Prof. R. Anantharaman of ANJA College, Sivakasi. A one-day seminar on "Industrial Chemistry" was organised on 24-10-98. Dr. G. Sivasubramanian, the Principal of ANJA College, Sivakasi gave the key-note address. Staff and Students from various colleges participated in the seminar. Our Chemistry students visited many Chemical Industries on various occasions.

COMPUTER SCIENCE :

The following Guest Lecture Programmes were arranged during this academic year:

Sl.No.	Date	Resouce Person	Topic
1.	24-07-98	Mr. Jaheer Hussain, SITI Computer Centre, Rajapalayam.	"Y2K Problem"
2.	18-08-98	Prof. S. Sankara Narayanan, MDT Hindu College, Tirunelveli.	"Internet"
3.	21-01-99	Mr. Elango, SITI Computer Centre, Rajapalayam.	"Internet and Information technology"

Many of our students attended seminars, exhibition and other Programmes Organised by various institutions.

TEXTILES :

Guest Lectures 1998-99.

Sl.No.	Resouce Person	Topic
1.	Sri S. Lakshmanan, Factory Manager, Raju Spinners.	Spinning - an Over all view
2.	Sri Ramaraj, Cotton Purchase Officer, Janakiam Mills.	Spinning Mills Sector - Present Strategy and Spin Plan
3.	Sri Elango, Mono Textiles.	Terry Towel Processing
4.	Sri Ramesh, Colour Yarns.	Dyeing of Yarns
5.	Sri S. Meyyappan, Factory Manager, Janakiram Mills.	Blow Room Technique
6.	Sri Karunakaran, Asst. Fire Officer, Virudhunagar.	Prevention of Fire Hazards
7.	M/s. Prabhavathi Dyeing works, Madurai.	Tie and Dye Technique

TEXTILE CAMP :

A two day textile camp was organised on 13th & 14th February 1999 with the sponsorship of Shree Rajulakshmi Textiles Pvt. Ltd., Rajapalayam. An exhibition was also organised by the students in which all types of fibres, cotton varieties, jute varieties, dyes, journals, pictures and tie & dyed sarees were displayed.

"TEX - QUIZ" was conducted by this department and also a "MOCK INTERVIEW" was conducted for the third year textiles students by experts from different fields. The following papers were presented on these two days.

Sl.No.	Resouce Person	Topic
1.	Sri K.R. Balakrishnan, Factory Manager, Janakiram Mills.	Recent Developments in Spinning Industry
2.	Sri Sreenivasan, Senior Lecturer, Dept. of Textile Technology, PACR Polytechnic.	Weft Knitting
3.	Sri ST. Subramanian, SITRA Service Center, Dhalavaipuram.	Ornamentation Through Weaving
4.	Sri R. Thirunavukkarasu, Arvind Mills, Ahemedabad.	Denim Processing
5.	Sri Narayana Raja, Former Safety Officer, Madura Coats, Rajapalayam.	Industrial Safety

★ Necessity is the mother of invention.

ARTICLES PUBLISHED :

Four articles were published by the staff and students of this department in technical journals like Manmade Textiles, Textile dyer and Printer.

TRAINING PROGRAMME :

A two day training programme in Tie and Dye was arranged on 31-01-99 and 07-02-99. The dyed sarees were displayed in the seminar.

HOSTEL :

Prof. S. Muthukrishnan is the Deputy Warden and Prof. A.S.M. Raja is the Residential Superintendent of the Hostel. At present, there are 60 students staying in the hostel.

CONCLUSION :

At the beginning of every academic year, we rejuvenate our spirit to render more and more qualitative service in the academic and other fields. The College witnesses considerable growth and over-all development in many fields. For this humble achievement, I wish to extend my sincere thanks to the Management, all the members of the staff both teaching and non-teaching and the students.

On behalf of the management, the staff and the students, I express my gratitude to our District Collector Sri S. Krishnan and Mrs. Madhuca Krishnan for having consented to grace the occasion with their presence inspite of their busy schedule of work.

It is my bounden duty to thank the President, the Secretary and the members of the College Governing Council for their continued support in taking up new projects and tackling challenges.

My special thanks are due to my colleagues and students for their sincere cooperation and efforts in undertaking all the activities of the College.

I wish the students the best of luck and success in the ensuing University Examinations.

The woods are lovely; dark and deep
But I have promises to keep
Miles to go before I sleep
And miles to go before I sleep

- Robert Frost

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION ANNUAL REPORT 1998-99

I am very happy to present the Annual Report of the Department of Physical Education for the year 1998-99.

This year also our College took part in the Madurai Kamaraj University "B" zone Tournaments, namely, Basket Ball, Kabaddi, Volley Ball, Cricket, Hockey and Athletic events. I am happy to mention that our students were selected for B zone tournaments in all games.

Our College Volley Ball Team emerged as Winners in the B zone Tournaments. Four of our College Players, M/s. K.P.Ramasubramanian, S. John Kennedy, G. Nagamuthuvel Nagarajan and P.Ashok were selected and they played for Madurai Kamaraj University Volleyball team. A.Ramasubramanian played Basket Ball and R. Ilayaraja played Hockey for Madurai Kamaraj University. Myself was the Manager of the Madurai Kamaraj University Volley Ball team for South Zone Inter University Volley Ball Tournament for this year held at Bharathidasan University, Trichy.

We also conducted Dr. D. Reghupathy Raja Memorial Basket Ball Tournament this year at the U.G.C. Concrete Basket Ball Court in our Campus.

Thiru P.K. Perumal Raja Memorial Volley Ball Tournament for Madurai Kamaraj University Colleges was conducted during this year too. Our College were the winners. Our College Volley Ball Team won the "B" Zone Tournament, Coimbatore.

Arvind Herbal Lab (P) Ltd., Inter - Collegiate state level Ball Badminton Tournament is being conducted from this year onwards.

Kovilpatty Sri V. Arjuna Raja Memorial state level Inter - Collegiate Athletic meet is also being organised from this year.

I feel happy and proud on what we have achieved. I express my sincere gratitude to the Management, the Principal, the Teaching and the Non-Teaching staff of our College, without whose support and timely guidance, the Physical Education department could not have achieved this.

I Congratulate and thank our boys who have participated in games and sports. I thank my colleagues who gave helped me a lot in organising the games and sports.

I thank you one and all.

Presented by Thiru **B. Sadasivan**, Physical Director on Sports Day.

OUR TEACHING STAFF



OUR NON-TEACHING STAFF



INDEPENDENCE DAY

REPUBLIC DAY



Sri D.L. Dharma Raja,
Freedom Fighter Receives Guard of Honour



Ln. M.M. Gurusamy Raja, President,
Lions Club of Rajapalayam Receives Honour



Rtn. N. Selvaraj, President Rotary Club of
Rajapalayam Felicitates



Ln. M.M. Gurusamy Raja delivers
Republic Day Address



March by our
NCC Cadets

இந்திய அரசியலமைப்பில் 356 வது உறுப்பு

D. வெங்கடேஸ்வரன், விரிவுரையாளர், வாலாற்றுத்துறை, இராஜபாளையம் ராஜ்யுக்கள் கல்லூரி.

இந்திய அரசியலமைப்பில் 395 உறுப்புகள் உள்ளன. இவற்றுள் சில உறுப்புகள் மிகவும் சர்ச்சைக்குரியதாக உள்ளன. அவற்றுள் ஒன்று 356. நமது அரசியலமைப்பு குடியரசு தலைவருக்கு மூன்று விதமான நெருக்கடி நிலை அதிகாரங்களை வழங்கியுள்ளது. அதில் 352வது உறுப்பு அந்நியப் படையெடுப்பின் போதோ அல்லது உள்நாட்டுக் கலவரத்தின் போதோ நாடு முழுவதிலும் நெருக்கடி நிலையை அமுல்படுத்த வகை செய்கிறது. 355வது உறுப்பு ஒரு குறிப்பிட்ட மாநிலத்தில் மட்டும் நெருக்கடி நிலையை அமுல்படுத்த வகை செய்கிறது. 360வது உறுப்பு நிதிநிலை நெருக்கடி நிலையை அமுல்படுத்த வகை செய்கிறது.

356வது உறுப்பு மீதான விவாதம் அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையில் பல மணி நேரங்கள் நடைபெற்றன. பலர் இதை கடுமையாக எதிர்த்தனர். சிலர் இவ்வறுப்பை ஆதரித்தனர். அவர்கள் "இந்த உறுப்பை அரசியல் காரணங்களுக்காக பயன்படுத்த மாட்டார்கள் என்றும் இது அரசியல் சட்டத்தின் செத்துப்போன எழுத்தாகவே (Dead letter) இருக்கும்" எனவும் வாதித்தனர்.

இவ்வறுப்பின்படி ஒரு மாநிலத்தில் சட்டம் ஒழுங்கு சீரடைந்ததாக ஆளுநர் அறிக்கையை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பினாலோ அல்லது வேறு வகையிலோ (otherwise) நிலைமை தெரிய வந்தால் அந்த மாநில ஆட்சி கலைக்கப்பட்டு அம்மாநிலம் குடியரசு தலைவரின் ஆட்சியின் கீழ் கொண்டு வரப்படும்.

இதன்கீழ் குடியரசுத்தலைவர் ஆட்சி அமுல் படுத்தப்பட்ட மாநில சட்ட சபையின் பணிகளை மத்திய பாராளுமன்றம் கவனித்துக் கொள்கிறது. நிர்வாகப் பொறுப்புகளைக் குடியரசு தலைவர் சார்பாக ஆளுனர் கவனித்துக் கொள்கிறார். இந்த நெருக்கடி நிலை இரண்டு மாதங்கள் அமுலில் இருக்கும். அதற்குள் பாராளுமன்றம் ஒப்புதல்

அளித்தால் 6 மாதங்கள் நீடிக்கப்படலாம். இது ஒரு வருடத்திற்கு மேல் நீடிக்க 44வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் இரண்டு நிபந்தனைகளை விதித்தது.

1) 356வது உறுப்பு அமுலில் இருந்தால்

2) அம்மாநிலத்தில் தேர்தல் நடத்த சாதகமான சூழ்நிலை இல்லையெனத் தேர்தல் கமிஷன் தெரிவிக்க வேண்டும்.

அரசியலமைப்பு அமுலுக்கு வந்தபின் சில ஆண்டுகள் செத்துப்போன எழுத்தாகவே இவ்வறுப்பு இருந்தது. நான்காவது பொதுத் தேர்தலில் (1967) பல மாநிலங்களில் காங்கிரஸ் அல்லாத அரசாங்கங்கள் ஆட்சியைப் பிடித்தன. அதன் பின் இவ்வறுப்பு அரசியல் நோக்கத்துடன் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. இதனை கடுமையாக எதிர்த்தது ஜனதா கட்சி. ஆனால் ஜனதா கட்சி ஆட்சிக்கு வந்தபோது ஒரே சமயத்தில் 9 மாநிலங்களில் நெருக்கடி நிலை அமுல் படுத்தப்பட்டது. இவ்வறுப்பு மிகவும் அதிகமாக திருமதி இந்திராகாந்தி ஆட்சியின் போது பயன்படுத்தப்பட்டது. இதுவரை இவ்வறுப்பு சுமார் 105 முறை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் சுமார் நான்கு முறை பயன்படுத்தப்பட்டது.

கர்நாடகத்தில் S.R.பொம்மை அரசு கலைக்கப் பட்டதையொட்டி வழக்கு தொடரப் பட்டது. இவ்வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் "356வது உறுப்பின் கீழ் ஒரு மாநில அரசு கலைக்கப்பட்டால் அந்த நடவடிக்கை நீதிமன்றத்தின் பரிசீலனைக்கு உட்பட்டதே" எனத் தீர்ப்பளித்தது. இத்தீர்ப்புக்குப் பின் இவ்வறுப்பைப் பயன்படுத்துவது குறைந்து உள்ளது.

இவ்வறுப்பை பயன்படுத்தி பிப்ரவரி 12, 1999ல் பீகார் மாநிலம் குடியரசு தலைவர் ஆட்சியின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. ஆனால் இந்த நெருக்கடி நிலை தீர்மானத்தை பாராளுமன்ற மேல்சபையில் நிறைவேற்ற முடியாததால் பீகாரில் மீண்டும் திருமதி ரப்ரிதேவி முதல்வராக பொறுப்பேற்றார். பல அரசியல் தலைவர்கள் இப்பிரிவை மாற்றி அமைக்க வேண்டுமெனக் கோரிக்கை எழுப்பி வருகின்றனர்.

★ Real Service to the Needy is the Real Service to God.

துருவல்....!

- ★ 1997ம் ஆண்டு விண்ணில் தோன்றிய வால் நட்சத்திரத்தின் பெயர் ஹாலீபாய்.
- ★ சமீபத்தில் (1998) மரணம் அடைந்த கம்போடியாவின் சர்வாதிகாரி பெயர் யோல்பாட்.
- ★ பாகிஸ்தான் அணுகுண்டு நடத்திய இடம் சகாய் பாலைவனம்.
- ★ ஆண்டுதோறும் புனித வெள்ளியன்று சிலுவையில் அறையும் நிகழ்ச்சி மீலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் நடைபெறும்.
- ★ சூரிய ஒளியில் இயங்கும் கார் இங்கிலாந்து நாட்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அதன் பெயர் மெட்டாக்.
- ★ கடற்பறவை என்று அழைக்கப்படும் அதிநவீன ரயில் ஐய்யான் நாட்டிலுள்ளது.
- ★ சூரிய கதிர்களின் நேரடியான தாக்குதலை தடுத்து நிறுத்தும் படலம் ஓசோன் படலம்.
- ★ மிக அதிக காலம் வாழும் விலங்கு ஆமை. வருடம் 152 ஆண்டுகள்.
- ★ சிரிப்பூட்டும் வாயு - நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு.
- ★ சூரியகிரகணம் ஏற்பட காரணம் பூமிக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையில் சூரியன் வருவதால்.
- ★ நடு இரவில் சூரியன் உதிக்கும் நாடு நார்வே.
- ★ அமெரிக்க நாட்டின் சுதந்திர தினம் ஐதலை 4ம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.
- ★ அடுத்த (2000ம் ஆண்டு) ஒலிம்பிக் போட்டி ஆஸ்திரேலியா நாட்டில் சிட்னி நகரில் நடைபெற உள்ளது.
- ★ அன்னை தெரசா யூகோஸ்லேவியா நாட்டில் பிறந்தார்.
- ★ உலகிலேயே மிகச்சிறிய நாடு வாடிகன்சிட்டி.

வெண்டும் புதுயுகம்..!

- ★ வானமும் வையமும் வளர்கின்ற திலவும் வாழ்வில் மனரயவில்கலை மனிதன் மனநந்நுவிட்டான்
- ★ உண்ண உணவும் இல்லை பசியும் மாற வில்லை பகலைத் தேடிக்கொண்டு இரவில் வாழ்கிற கூட்டம் இன்றும் வீட்டின் முற்றத்தில்
- ★ ஐந்தாண்டிற்கு ஒரு முறை கைவிரல்களில் மையிட்டு படம் பார்த்து முத்திரையிட்டு காத்துக் கிடக்கும் மனிதர்களை எழுப்புவது யார்?
- ★ மீண்டும் வருமா புதுயுகம் மறுமலர்ச்சி பெற இயந்திர தளமான வாழ்க்கை பழுதடைந்து கிடக்கிறது இதை மாற்ற புதிய தலைமுறை உருவாக்குமா..?

- R. சூதிவாணன், I BA.

சாதி!

- ★ பள்ளியில் புதிதாக சேரும் மாணவனின் தந்தையாரிடம் தலைமை ஆசிரியர் கேட்டார். "உங்கள் சாதி என்ன?" என்று. அருகில் இருந்த இரண்டாம் வகுப்பில் குழந்தைகள் குரல் கேட்டது "சாதிகள் இல்லையடி பாப்பா" என்று.

- இரா. இரமேஷ் ராஜா,
வேதியியல் இரண்டாம் ஆண்டு.

★ Self - Esteem is the Basis For Self - Confidence.

To Achieve the Goal

Self Evaluation leads to Awareness
Awareness leads to Acceptance
Acceptance leads to clear self image
Self image leads to self confidence
Self confidence leads to the goal

Leadership

Thinking leads to Action
Action leads to Habit
Habit leads to Character
Character leads to leadership

- A.D. Sankar Ganesh, III B.Com.,

கல்லூர்த் தாயே வாழ்க!

- ★ கல்லூரித்தாயே!
எங்களைப் பெற்றோர்கள்
உள்ளிடத்தில் சேர்த்து விட்டால்
பெறும் இன்பம் பேரினம்! அறிவாய் நீ
இருகைகள் எங்களை ஏந்த
இல்லைபென்றே
இருக்க(கை)களில் வைத்துத் தினம்
தாங்குகின்றாய்
நாளாக்கு ஐந்து வேளை பெற்ற தாய்போல்
நல்லறிவு பாலூட்டி வளர்க்கின்றாயே
மூன்றாண்டு, இரண்டாண்டில் வளர்த்து
எம்மை
வழியனுப்பி அக மகிழ்கின்றாயே!
ஐயைந்து வயது வந்த செவிலித்தாயே
அன்பகமும் மாறாத் கன்னித்தாயே!
ஆண்டாண்டு காலங்கள் நீ வாழ்கவே..!

- பா. செல்வக்குமார்,
எம்.ஏ., இரண்டாம் ஆண்டு.

விநோதப் புதிர்கள்...!

- ★ கடித்தால் கடிபடாது, பிடித்தால் பிடிபடாது.
தண்ணீர்.
- ★ ஆராலோடிய குளத்திலே அழகு, சக்கர வயலிலே,
எருவியில்லாமல், கலப்பையும் இல்லாமல் எட்டு
நானைக்கு ஒரு வெள்ளாமை.
உப்பு.
- ★ பாதாளத்திலிருந்து வந்தவர் பம்பரம் போன்று
கழன்றவர் எரியும் தீயில் வெந்தவர் எல்லோர்
வீட்டிலும் நுழைந்தவர்.
மண்பானை.
- ★ வெயிலில் காய்வேன், மழையில் நனைவேன்,
அண்டி வந்தோர்க்கு அடைக்கலம் தருவேன்.
குடை.
- ★ பார்க்கப் பச்சை, பழுத்தால் சிவப்பு, பல்லிலே
பட்டால் கண்ணிலே நீர்.
மீளகாய்.
- ★ சிங்கார மண்டபத்தில் சங்கீத கச்சேரி, அங்கு
சென்றால் அடியும் உதையும் தப்பாது.
தேன்கூடு.
- ★ முத்தமிழைக் கேட்கும் மூடாத கதவுகள்.
காது.
- ★ வட்டமாய் இருக்கும், வண்ணம் பல காட்டும்,
வஞ்சியர் கையில் கொஞ்சி விளையாடும்.
வளையல்.
- ★ கால்உண்டு - விரல் இல்லை, முதுகு உண்டு
தலை இல்லை, கை உண்டு - விரல் இல்லை.
நாற்காலி.
- ★ செடி இல்லை - பூ இல்லை - கொடி உண்டு.
தேசிய கொடி.

- L. அழகர்சாமி,
மூன்றாம் ஆண்டு வேதியியல்.

★ Satisfaction is the Secret of Happiness.

TREKKING....

2/LT. M. Balasubramanian,
NCC/28147 Company Commander,
4C/28, COY NCC,

Rajapalayam Rajus' College, Rajapalayam.

"Great things are done when men and
mountains meet;

This is not done by jostling in the street."

- Blake.

They were waiting in anxious anticipation, In all there were twenty five cadets from Rajapalayam Rajus' College and ANJA College, Sivakasi and an officer 2/LT. M. Balasubramanian, leader of the expedition, assembled them in rows in the front yard of the college, After the blessings of Prof. R. Narayanan, Principal, the team set out from Rajapalayam Rajus' College on a two-day trekking programme in the conquering western ghats. This special programme was being organised to commemorate the Golden Jubilee year of N.C.C. and the Silver Jubilee Celebration of our college.

The Western Ghat with its scenic beauty provides a natural background to the otherwise busy, industrial cotton city, Rajapalayam. When South-West monsoon sets in during June-July, Sun-Shine and slight drizzle alternate, the hills brim with new life and provide a welcome relief to the people of Rajapalayam who experience a very hot summer during the months of April and May. The Western Ghat is approximately 10 km, west of Rajapalayam. The Mudankiyar Road connects the town with the forest. One can drive upto the foot of the hill and then walk up along the unbeaten mountain track.

Spirits were high on July 8, as we came out on our bicycles from the college campus. In less than half an hour we reached Sivananda Ashram, which served as the base camp for our trekking expedition. We safely parked our bicycles in the

premises of the Ashram and immediately set out for the camp. What a wonder! A sudden transformation had taken place. The pigeons cooed, birds twittered and the unpolluted mountain air entered into our lungs and the cadets become jubilant. They suddenly realised that they were in the lap of mother nature. It took another five hours to reach Kambathu Medu, our first day's destination. Though it was a decadening walk, the grassy mountain side, the fruit bearing trees, streaming rivulets and patches of sunlight which fall on the ground made the trekking pleasurable. There was no dust and the entire strip of the mountain was full of natural vegetation. After resting for an hour or so, we descended shortly to the base camp. The night faded away swiftly after the camp fire.

The following morning we prepared to repeat the same feat but on a different route which led to Ezhithu Paarai. It was a similar experience. During this trek we could see some monkeys, common donkey and one or two grizzled squirrels. We were at the second destination at about 2 pm. After lunch and rest we walked down to the base camp. When we came there hot tea awaited us. It was an upbeat relaxed group that drank the tea happily. The boys shared their new experiences among themselves.

Then we realised that we could not remain there any more. We packed our things and assembled again to return. It was faintly heard somebody sing the lines of Wordsworth.

There's Joy in the mountains;

There's life in the fountains;

Small clouds are sailing,

The rain is over and gone.

The trekking expedition was an eye opener for the cadets as they realised their potentials and an obscure brightness pervaded their faces reducing in ability to nothing...

★★★

★ **Simplicity is a symbol of Beauty.**

ROTARACT CLUB



Acceptance Speech by
Rtn. J. Arun Kumar



Felicitation by Rtn. N. Selvaraj
President, Rotary Club of Rajapalayam



Orientation on Public Speaking by
Sri. V.P. Rajan, M.L.A.,



Felicitation by Rtn. N. Selvaraj
President, Rotary Club of Rajapalayam



Health Camp by Rotaract Club of
Our College at P.S.K. Malaiyapuram



Western Dance

களவுக் கலாச்சாரம்!

சு(ந)ரல்

★ ஈக்கள் சேகரித்த
பூக்களின் தேனை
நுட்பமாய் திருடக்
கற்றுக் கொண்டோம்!

★ கன்றுகளை
கறி சமைத்தோம்
பசுக்களின்
பால் கறந்தோம்
பணம் பண்ணினோம்!

குரல்வளை அறுபட்டு
குருதி வடியும் போதே
நிர்தாட்சண்யமாய்
கால் கிலோ
நெஞ்சக் கறி கேட்க
நம்மால் மட்டுமே
முடிகிறது!

★ களவுக் கலாச்சாரத்தின்
மரபணுக்கள் பொதிந்த
குரோமசோம்களின்
வால் நுனிகள்
தலைமுறை தாண்டி
நீள்கிறது!

★ மீனுக்குத் தூண்டில்
மானுக்கு அம்பு
காடைக்குக் கண்ணி
கழுதைக்கு கால்கட்டு
சக மனிதனுக்கெதிராய்
அனைத்தும்!

★ விரைந்து செல்லும்
வாகனங்கள்
என்
காலைக் காப்பியில்
புழுதியை
உமிழ்ந்து செல்கின்றன!

★ மருத்துவமனையின்
சதை ரத்தக்
கழிவுகளை
மயிர் கால்களில்
ஏந்திய ஈக்கள்
என் குழந்தைகளின்
உணவுத் தட்டில்!

★ அம்மா
காரித் துப்பும்
எச்சிலில்
ஆலைப் புகையின்
கரிய துகள்கள்!

★ நுரையீரல்கள்
வெளியேற்றும்
அசுத்தக் காற்றை
பரஸ்பரம்
சுவாசித்தபடி - தொடரும்
பஸ் பயணம்!

★ கொசுக்கடிக்கு
பயந்து
விஷப்புகைச்
சூழலில்
தூங்க முயலும்
ஜனம்!

பேராசிரியர் எஸ். ரவிச்சந்திரன்,
வரலாற்றுத்துறை.

★ Antipathy Analyses Best, But it is Sympathy that Understands.

மருத நாயகம் (எ) காஞ்சாகிபு

Dr. P. சந்திரசேகரன், வரலாற்றுத்துறை.

முன்னுரை :

திரைப்படம் மூலம் மருதநாயகம் என்ற பெயரில் அறிமுகமாகிறவர், வரலாற்றில் யூசுப்கான் என்றும் காஞ்சாகிபு என்றும் பெயர் பெற்றவராவார். ஆங்கிலேயர்களை எதிர்த்துப் போராடியவர்கள் என்ற வரிசையில் முதலாவது பூலித்தேவனும், இரண்டாவதாக காஞ்சாகிபும், மூன்றாவதாக வீரபாண்டிய கட்டபொம்மனும், மருது சகோதரர்களும் அணி செய்கின்றார்கள். காஞ்சாகிப் பொதுமக்களுக்குப் பிரபலமானவர் என்பது அவர் பெயரால் காணப்படும் "காஞ்சாகிப் சண்டை" என்ற நாட்டுப்புறப் பாடல் தெரிவிக்கின்றது. காஞ்சாகிபின் வரலாறு நாட்டுப்புறப் பாடல்களாக காணப்படுவதில் இருந்து இந்து-முஸ்லீம் ஒற்றுமை நாட்டுப்புற மக்களிடம் இயல்பாகவே இருந்திருக்கின்றது என்பதைத் தெரிவிக்கின்றது.

காஞ்சாகிபின் பிறப்பும் - இளமை காலமும் :

காஞ்சாகிபு பதினெட்டாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவர். பனையூர் கிராமத்தில் பிறந்தவர். மூலாலாலி என்ற பிரெஞ்சு நாட்டுக்காரரால் வளர்க்கப்பட்டார். பின்பு, அவரிடமிருந்து விலகி, பிரட்டன் என்ற வெள்ளைக்கார தளபதியிடம் வேலைக்கு சேர்ந்து வளர்ந்தார். ஆற்காட்டு நவாபாக விளங்கிய முகமது அலியிடம் பணி புரிந்தார். முதலில் வரி வசூல் செய்பவராகவும், பிறகு சுங்க வரி வசூலிப்பவராகவும் விளங்கிய காண்காசிப், இராணுவத்தில் சிப்பாய் பணியில் சேர்ந்தார். சிப்பாய் பணியில் சேர்ந்த பின் இவருடைய வளர்ச்சி மின்னல் வேகத்தில் உயரலாயிற்று. சிப்பாயாக இருந்தவர் நாயக்கர் என்ற பதவி உயர்வு பெற்றார். பின்னர் நாயக்கர் பதவியிலிருந்து அவுல்தார் பதவியும், கடைசியில் சுபேதார் பதவியுமடைந்து தன் இராணுவத்திறமை முழுவதும் வெளிப்படுத்தினார்.

மதுரை கவர்னர் ஆதல் :

ஆற்காடு நவாபு முகமது அலிக்கு எதிராக சந்தாசாகிப் என்பவர் படையெடுப்பு செய்யும் பொழுது, முகமது அலியும், பிரட்டன் ஆங்கில அதிகாரியும் காஞ்சாகிபினை, சந்தாசாகிப்பிற்கு எதிராகப் போரிட ஆணை பிறப்பித்தனர். ஆணைப்படி, காஞ்சாகிபு பிரிட்டிஷ் படைகளைத் தலைமை தாங்கி, பரங்கிமலையில் போர் நடத்தினார். பறங்கி மலையினை வெற்றி கண்ட பின்பு ஆற்காடு வந்து சேர்ந்தார். அங்கே, வெள்ளைக்காரப் பெண்மணியான மாஷா என்பவரைக் கண்டு காதல் கொண்டு, திருமணம் செய்து கொண்டார். காஞ்சாகிபு அடைந்த வெற்றிக்குப் பிரதியாக, மே 1759ல் ஆங்கிலக் கம்பெனி காஞ்சாகிபினை, மதுரைக் கவர்னராக நியமித்தது.

காஞ்சாகிபு மதுரை கவர்னர் ஆகுமுன் கலகங்களை அடக்குதல் :

மதுரைக் கவர்னராக ஆணை பெற்ற காஞ்சாகிபு, சென்னையிலிருந்து வெளியேறி, திருச்சி தாண்டி, விராலி, மணப்பாறை கடந்து அங்கிருந்த கள்ளர்களை விரட்டிப் பிடித்து பயமுறுத்தி வைத்தார். மதுரை சேர்ந்த காஞ்சாகிபு, மதுரை மீனாட்சி கோயிலில் நானூறு பொன் கொடுத்து சிறப்பு செய்து மதுரையில் அரண்மனையும், மேல்வீடும் கட்டி நிர்வாகம் செய்தார்.

காஞ்சாகிபின் மதுரை நிர்வாகமும் காவலும் :

காஞ்சாகிபு மதுரையினை, கள்ளர்கள் பயத்திலிருந்தும், கலக பாளையக்காரர்கள் பயத்திலிருந்தும் காப்பாற்றினார். அவரது காவல்முறை மிகச் சிறப்பாக விளங்கிற்று. இவரது காலத்தில் கீழே விழுந்த பணத்தினை, ஈ, எறும்பு கூட மொய்க்காது என்றும், கறந்த பாலை வெளியில் வைத்தால் காகம் கூட அணுகாது

★ Little Drops Make a Flood.

என்றும் நாட்டுப்புறப்பாடல் குறிப்பிடுகின்றது.

இவரது நிர்வாகத்தில், சாத்தார், சேத்தார், சிவகிரி பகுதிகள் கட்டபொம்முவின மூதாதையர்கள் மற்றும் வன்னியர்கள் எல்லாம் கட்டுப்பட்டிருக்க, காண்சாகிபு, மதுரையில் அரசர் ஆட்சி அமைப்பினைத் தோற்றுவித்து நிர்வாகம் செலுத்தி வந்தார்.

சிவகங்கையும் காண்சாகிப் மோதலும் :

சிவகங்கையினை ஆண்ட முத்துவடுகன் மற்றும் தலிகர்த்தன், தாண்டவராயனும், காண்சாகிபின் மேல் ஆதிக்கத்தினை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனவே, காண்சாகிப், சிவகங்கை பகுதிக்குச் சொந்தமான திருப்புவனத்தினைத் தனக்கு அளிக்கும்படி ஒலை எழுதி அனுப்பினார். மேலும், திருப்புவனக் கோட்டையும், சிவகங்கை பட்டணமும், மாணிக்கப் பாத்திபனாரும், மதுரைக்குச் சொந்தம் என்றும் காண்சாகிப் ஆணை பிறப்பித்தார். ஆனால் தாண்டவராயன், காண்சாகிப் மனைவியிடம் தூது அனுப்பி, காண்சாகிப்பின் படையெடுப்பு முயற்சியினை ரத்து செய்ய முயற்சித்தார். காண்சாகிப் தன்னுடைய மனைவியின் வார்த்தைகளைத் தட்டிவிட்டு, சிவகங்கை மீது படையெடுக்கத் தீர்மானித்தார். காண்சாகிப் மனைவி ஆலோசனையின் பேரில் சிவகங்கை தாண்டவராயன், ஆற்காடு நவாபினை சந்தித்து காண்சாகிபின் மீது குற்றச்சாட்டுகளைக் கூறலானார். காண்சாகிப் மதுரையில் துரையாக இருக்கின்றார் என்றும், நவாபுக்கு கொடுக்க வேண்டிய பணத்தை, காண்சாகிப் வாங்கிக் கொள்கின்றார் என்றும், சிவகங்கை தளபதிகள் குற்றம் சுமத்தினார்கள்.

ஆற்காடு நவாபு முகமது அலி காண்சாகிபின் மீது படையெடுத்தல் :

ஆற்காடு நவாபு, பிரிட்டிஷ் அதிகாரி பிரட்டனுடன் சேர்ந்து கொண்டு மதுரை மீது படையெடுக்கலானார். இப்படைகள் இரவில்

மட்டுமே நடந்தன. திருப்புவனம் வந்து சேர்ந்த படைகள் பற்றிய செய்தி அறிந்த காண்சாகிப் முன்னூறு துருப்பு குதிரையுடன் திருப்புவனத்தில் வெள்ளையர்கள் மீது போர் நடத்தினார். பின்பு மதுரை திரும்பினார். பிரிட்டிஷ் படைகள் காட்டிற்குள் நடந்து வரும் பொழுது காண்சாகிப் தீரென்று தாக்குதல் நடத்தி பிரிட்டிஷ் படைகளைச் சிதற அடித்தார்.

பிரிட்டிஷ் படைகள், மதுரை தெப்பக்குளம் அருகில், தங்களது கூடாரமிட்டுயிருந்தன. மதுரைக் கோட்டையினை பிரிட்டிஷ் படைகள் தாக்கின. கோட்டை இடிபட இடிபட, அதனை எடுத்து காண்சாகிபு கட்டலானார். ஒரு மாதம் வரை பிரிட்டிஷ் தாக்குதலை கோட்டைக்குள் இருந்து கொண்டே சமாளிக்கலானார் காண்சாகிபு. இரவில் வந்து தாக்குவது காண்சாகிபின் பழக்கமாகும். வண்டியூர் மைதானத்தில், காண்சாகிப் பிரிட்டிஷ் படைகளுக்கு மிகுந்த சேதாரம் விளைவித்தார்.

மதுரைக் கோட்டை வளைக்கப்படல் :

திருச்சிராப்பள்ளியிலிருந்த முகமது அலி படைகளும், பிரிட்டிஷ் படைக்கு உதவியாக வந்து சேர்ந்தன. முகமது அலியின் படைகளை காண்சாகிப் கடுமையாத் தாக்க முகமது அலி மூர்ச்சையாகி தோற்றுப் போனார். பசுமலையில், காண்சாகிப்புக்கும், பிரிட்டிஷாருக்கும் இடையில் நடந்த போரிலும் பிரிட்டிஷ் படைகள் சேதாரமடைந்தன. எனினும் பிரிட்டிஷ் படைகள் மதுரையினைச் சுற்றி முற்றுகையிட்டன. மதுரைக் கோட்டையானது, மூலைக்கரை கொத்தளத்தில் இருந்து தாக்குதலுக்குட்பட்டது. பிரிட்டிஷ் காரர்கள் அனுப்பிய தூது செய்திளையும் காண்சாகிபு நிராகரித்தார். பிரிட்டிஷ் படைகளின் பீரங்கித் தாக்குதலினால் மக்கள் மீனாட்சி கோவில் வந்து சேர்ந்தார்கள்.

பிரிட்டிஷ் படைகள், கோட்டைக்குச் சுரங்கம் வெட்டி மதுரைக் கோட்டைக்குள் போய்ச் சேர்ந்தனர். ஆங்கிலேய அதிகாரி பிரட்டனும் குண்டடி பட்டு காயத்திற்கு உள்ளானார்.

★ Tell me who are your friends I shall Tell you whom you are.

கோட்டைக்குள்ளாயிருந்த சீனிவாசராவ் என்பவருடன், சிவகங்கை தளபதி ரகசிய ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டார். இதன்படி காஞ்சாகிபினை சீனிவாசராவ் பிடித்துக் கொடுத்தால், திருநெல்வேலி பேட்டை அவருக்குத் தரப்படும் என்றும் முடிவாகியது. சீனிவாசராவ், கோட்டைக்குள் சென்று, காஞ்சாகிப் மெய்க்காவல் படைத்தலைவன் சேகுவினுடனும், வெள்ளைக்காரன் ஒருவனுடனும் பேசி, காஞ்சாகிபினைப் பிடித்துத் தருவது என்று சூழ்ச்சி செய்தார்கள்.

காஞ்சாகிப் சூழ்ச்சியால் அகப்படுதல் :

காஞ்சாகிப் கோட்டையில் காவல் வைத்து விட்டு வரும்பொழுது சூழ்ச்சிக் காரர்கள் மூவரும், காஞ்சாகிப்பினை கயிற்றினால் இறுக்கக்கட்டி, நவாபிடம் கொண்டு போய் ஒப்படைத்தனர்.

காஞ்சாகிபினைத் தூக்கில் போடல் :

ஆற்காடு நவாபு, காஞ்சாகிபினைத் தூக்கில் போடும்படி ஆணை பிறப்பித்தார். படை வீரர்கள் காஞ்சாகிபிற்கு கழுத்தில் சுருக்கிட்டு, மாமரத்தினில், மூன்று தரம் சுருக்கிட்டு தூக்கினார்கள். ஆனால் காஞ்சாகிப் இறக்க வில்லை. எனவே காஞ்சாகிப் உச்சித் தலையில் குத்தி தூக்கிலிட்டார்கள். மூன்று நாள் கழித்தும் காஞ்சாகிபின் சுண்டு விரலில் இரத்தம் சிந்தவே, காஞ்சாகிப் தலையினை வெட்டி, கால், கைகளை துண்டு துண்டாக வெட்டி, நத்தம் என்னும் இடத்தில் கையையும், திண்டுக்கல்லில் காலையும் வைத்துப் புதைத்தார்கள். போரின் முடிவில் ஆற்காடு நவாபு முகமது அலி திருச்சியும், சிவகங்கை சேனாதிபதி தாண்டவராயர், மன்னர் முத்துவடுகரையும் காணச் சென்றார்கள்.

(ஆதாரம் : நா. வானமாமலை காஞ்சாகிபு சண்டை, மதுரை பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 2, மார்ச் 1972)

நினை...மற...உயர்...

- ★ குயிலுக்கு கறுப்பு,
சிறுமை என்றால்...
இனிய குரலே,
அதன் சிறப்பு!
- ★ கடலுக்கு உப்பு,
சிறுமை என்றால்...
வில்லை உயர்ந்த முத்தே,
அதன் சிறப்பு!
- ★ செடிக்கு முள்,
சிறுமை என்றால்...
வாசமிகு மலரே,
அதன் சிறப்பு!
- ★ வானத்துக்கு இருள்,
சிறுமை என்றால்...
ஒளி வீசும் நிலவே,
அதன் சிறப்பு!
- ★ அதுபோல, மனிதா உனக்குள்ளே
சில சிறுமைகளும், பல சிறப்புகளும் உண்டு
சிறுமைகளை மறந்து
சிறப்புகளை நினைத்து மகிழ்ந்திடு!

- T. வடிவேல் ராஜா, I BA.

★ Education makes a people easy to lead but difficult to drive; easy to govern, but impossible to enslave.

★ Character is what you are in the dark.

★ An honest man is the noblest work of God.

★ The only way to have a friend is to be one.

★ Charity beginst at home, is the voice of the world.

★ Time and Tide Wait for none.

NSS



Programmes on Personality Development (31-7-98) Our Principal Inaugurates



Blood Group Identification Camp with the help of Rotary Club of Rajapalayam



Communal Harmony Day - Address by Sri. K.A. Abdul Rakup, D.S.P.



Tree Plantation by Sri. M. Palanikumar Member, Panchayat Union Council



Sri. S. Solaichamy, Principal, Devanga Arts College Addresses



Sri. K. Raju, NSS Co-ordinator M.K. University talks to our Students

MATHEMATICS IN DAILY LIFE

S. Santhanavairavanathan, I B.Sc., (Maths)

Mathematics, which is a headache to many students, is very important in our life. Without Mathematics we can't do any thing.

Mathematics is called "Golden Queen of Science". We can see how Mathematics is useful to us in our daily life.

The house in, which we live is built by Mathematical constructions. The cot on which we sleep is made by fixing the length and breadth with the help of Mathematics. The alarm time piece or the clock which wakes us up is an output of Mathematical mind. As life had birth and death, we have addition and subtraction that is birth adds to the population and death subtracts the population.

If we add a number with another number we get a great number. If we subtract a number from the given number we will get a lesser number, similarly if we add good friends, we will have strength and happiness. If we subtract good friends we will become unhappy and feeble. Thus Mathematics shows that "UNION IS STRENGTH". When "zero" is placed alone it has no value, but if we put it after any number among these 9 numbers from 1,2,3,4,5,.....9, the value of zero is great. So also man, with his limited knowledge is of no value in the world as "zero".

In Algebra the product of two (2) negatives is positive. This can be applied to our life. To give negative answer we will say "No" only once. If we want to give a positive answer we say "No No" immediately. Thus 2 negative makes a positive there.

To buy things and sell things we need the

knowledge of Mathematics. Otherwise we will be easily cheated. In making ornaments we prefer geometrical figures for designs.

The Arithmetic Operations (+, -, x & %) and counting will help the housewives as well as the earners to plan how to spend their earning in the development of their family. It gives good guidance to the students to plain correctly, motivate them to act according to their planning.

So we must add health, friends, knowledge and wealth in our life. We must subtract bad habits, evil things and bad companions.

"With God as centre

And Love as radius

Draw your life circle"

Let our life be Arithmetic, joys multiplied, sorrows subtracted and friends added.

Enjoy the following numbers

$12^2 = 144$ and their reversal is

$$21^2 = 441$$

$13^2 = 169$ and their reversal is

$$31^2 = 961$$

$102^2 = 10404$ and their reversal is

$$201^2 = 40401$$

$103^2 = 10609$ and their reversal is

$$301^2 = 90601$$

$112^2 = 12544$ and their reversal is

$$211^2 = 44521$$

$113^2 = 12769$ and their reversal is

$$311^2 = 96721$$

$122^2 = 14984$ and their reversal is

$$221^2 = 48941$$

★ **The Pen is mightier than the sword.**

ARE YOU ALERT ? ANSWER AND PROVE

1. What cannot be seen but only heard and will not speak unless you speak?
2. What can you break with only one word?
3. What do you always leave behind when they're dirty?
4. What does a housewife look for, but hates to find?
5. What does a farmer grow if he works hard enough?
6. What kind of a band doesn't make music?
7. What can't you see that is always before you?
8. What can you give away and still keep?
9. What can run but can't walk?
10. What goes through water but doesn't get wet?

Answers :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1) An echo | 2) Silence |
| 3) Your Foot Prints | 4) Dust |
| 5) Tired | 6) Rubber Band |
| 7) Future | 8) Cold |
| 9) Water | 10) A Ray of Light |

- L. Alagar Samy, III B.Sc., (C)

WIMBLEDON DREAM

Oh! when will even the Final be
On the esteemed Wimbledon Green
Be it Becker, Edberg or Agassi
It will be a great thrill for you and me
Here Comes Becker's powerful serves,
Will they prevail Over Edberg's returns?
May be Agassi's powerful baseline game
Their dream is to win the Wimbledon
And create history in the city
May be one day I'll too be there
Infront of royalty and cheering crowd
Holding aloft the cup of esteem
My spirit's soaring up among the clouds.

CHARACTER

Have a good heart to give thy neighbours
Have a thought that all are your brothers
Have the Compassion of a mother
Have a smile for others
Then you will get love and respect from others.

- R. Ramesh Raja, II B.Sc., (C)

- * ஆறுகளைக் கண்டேன் நீர் இல்லை
- * மலைகளைக் கண்டேன் மரங்கள் இல்லை
- * மரங்களைக் கண்டேன் இலைகள் இல்லை
- * நிலவைக் கண்டேன் குளிர்ச்சி இல்லை
- * கண்களைக் கண்டேன் ஈரம் இல்லை
- * மனிதர்களைக் கண்டேன் அன்பு இல்லை

* உலகைக் கண்டேன் பண்பு இல்லை
* என்னைக் கண்டேன் ஞானம் இல்லை
பொருள் :
இதில் இல்லை என்ற சொல்லை எடுத்து விட்டு படித்தால் மேலே உள்ள வாக்கியம் பொருந்தும். ஆனால் தற்போது உலகம் தீய வழியில் சென்று கொண்டு இருக்கிறது.

- R.V. கோபாலகிருஷ்ணன், II BSc., (Maths)

*** Women are Equal to Men no less and no more.**

ஆக்கப் பணியில் அணுசக்தி!

S.S. எம்.கந்தாரம், II B.Sc., (Text)

முன்னுரை :

அணு என்பது கண்ணுக்குத் தெரியாத மிகச் சிறிய துகள். அணுசக்தியானது அணுவைப் பிளப்பதன் மூலமும் (Neuclear fission) அணுக் கருவை இணைப்பதன் மூலமும் (Neuclear fusion) அணுக்கருவை பிளக்கும் போது ஏற்படும் கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் (ஓரிடத் தனிமங்கள்) மூலமும் கிடைக்கிறது.

“அணுவைத் துளைத்து ஏழ் கடலைப் புகுத்தி குறுகத் தரித்த குறள்”

என்று ஓளவையார் திருக்குறளுக்கு விளக்கமளித்திருப்பதன் மூலம் சங்க காலத்திலேயே இந்தியர்கள் அணுவைப் பிளப்பது பற்றியும், அணுசக்தியைப் பற்றியும் அறிந்திருந்தார்கள் என்பதை அறியலாம். இந்தியர்கள் என்று கூறுவதை விட தமிழர்கள் அறிந்திருந்தார்கள் என்று கூறுவதே சாலச் சிறந்தது. இதனை இப்போது உள்ள விஞ்ஞானிகள் நிரூபித்துக் கொண்டு இருக்கிறார்கள்.

அணுக்கருப்பிளவு:

1939ல் ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த “ஆட்டோஹான் மெயிட்னர்” மற்றும் “ஸ்ட்ராஸ்மன்” ஆகியோர் அணுக்கரு வினைகளை ஆராயும் போது யுரேனியம், நியூட்ரானால் தாக்கப்படும்போது அது பேரியம், கிரிப்டான் என இரண்டு அணுப்பிளவைத் துண்டுகளை வெளியிடுகிறது எனக் கண்டறிந்தனர். இதன்படி உலகின் முதல் அணுக்கரு உலையானது அமெரிக்காவில் சிகாகோ என்னுமிடத்தில் 1942ல் தொடங்கப் பட்டது.

அணுசக்தியின் மூலம் பின்வரும் பயன்கள் நமக்குக் கிடைக்கின்றன.

1. மின்சாரம் தயாரித்தல்
2. மருத்துவ சிகிச்சை
3. தொழிற்சாலை
4. உணவு பதப்படுத்துதல்
5. விவசாயத் துறையில் முன்னேற்றம்

மின்சாரம் தயாரித்தல் :

“அவனின்றி அணுவும் அசையாது”

என்ற ஆத்திகர்களின் கூற்றைப்போல

“மின்சாரமின்றி இயந்திரம் இயங்காது”

என்ற நிலைமை தொழிற்சாலைகளில் நிலவுகிறது. ஆதலால் மின்சாரம் தயாரித்தல் என்பது மிகவும் இன்றியமையாதது. மின்சாரம் பின்வருமாறு தயாரிக்கப்படுகிறது.

யுரேனியம் (${}_{92}\text{U}^{235}$) அல்லது தோரியம் அல்லது புரூட்டோனியம் ஆகியவை பிளவுக்குட்படும் பொருள்களாகப் பயன்படுகின்றன (Fissionable materials). இவற்றை ஓர் அலுமினிய உருளையில் வைத்து இந்த உருளைகள் கார்பன் கட்டியிலுள்ள துளைகளில் பொருத்தப் படுகின்றன. இதற்கு அருகில் நியூட்ரான்களைத் தோற்றுவிக்கும் மூலம் (Source of Neutron) வைக்கப்படுகிறது. நியூட்ரான் மூலங்கள் இவற்றைத் தாக்கும்போது அணுக்கரு பிளவு ஏற்படுகின்றது. இந்த அணுக்கரு பிளவையின்போது உற்பத்தி செய்யப்படும் நியூட்ரானின் வேகத்தை குறைப்பதற்குத் தணிப்பான்கள் என்ற அமைப்பு பயன்படுத்தப் படுகின்றது. பொதுவாக கிராபைட், கனதீர் ஆகியவை தணிப்பான்களாகப் பயன்படுகின்றன. இதன் மூலம் நியூட்ரானின் வேகம் தேவையான அளவு குறைக்கப்படுகிறது.

அணுக்கரு பிளவையின் போது தொடர் வினையைக் கட்டுபடுத்துவதற்காக கட்டுப்

★ Action is the Watch Word of Success.

படுத்தும் கழிகள் (Control rods) பயன்படுகின்றன. காட்மியம், போரான் ஆகிய தனிமங்கள் கட்டுப்படுத்தும் கழிகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தொடர்வினையின் போது உண்டாகும் வெப்ப ஆற்றலைக் கவர்ந்து கொள்ளும் பொருள் குளிர்விப்பான் ஆகும். நீர்ம சோடியம் அல்லது கனநீர் குளிர்விப்பானாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. குளிர்விப்பானால் வெளியேற்றப்படும் வெப்ப ஆற்றல் நீரை நீராவியாக மாற்றி அது நீராவி டர்பைன் (Steam turbine) சுழலப் பயன்படுத்தப்பட்டு மின்னோட்டம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

நியூட்ரான்கள் அணுக்கரு உலையை (Nuclear reactor) விட்டு வெளிச் செல்லாமல் இருப்பதற்காக நியூட்ரான் எதிரொளிப்பான் (Reflector) என்ற அமைப்பு பயன்படுகிறது.

அணுக்கரு பிளவை வினையினால் ஏற்படும் கதிர்வீச்சு மனித இனத்திற்கு அபாயகரமானது. இத்தீங்கிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக அணு உலைகளைச் சுற்றிலும் காரீயச் (Lead) சுவர்களும், 2 முதல் 2.5 மீட்டர் தடிப்புக் கொண்ட கான்கிரீட் சுவர்களும் கட்டப்பட்டிருக்கும்.

இவ்வாறு தயாரிக்கப்படும் மின்சாரம் ஆக்கப் பணிகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இதன்படி இந்தியாவின் முதல் அணு உலை மஹாராஷ்டிராவில் தாராபூர் என்னுமிடத்திலும், இரண்டாவது தமிழகத்தில் கல்பாக்கத்திலும் நிறுவப்பட்டன. மூன்றாவது அணு உலை இராஜஸ்தானில் ராஜவட்டா என்னும் இடத்திலும், நான்காவது அணு உலை உத்திரப் பிரதேசத்தில் நரோரா, ஐந்தாவது குஜராத் மாநிலத்தில் கோரக்பூர் என்னும் இடத்திலும் நிறுவப்பட்டு உள்ளன. ஆறாவதாக கூடங்குளத்தில் நிறுவப்பட உள்ளது.

மருத்துவ சிகிச்சை :

உயிர்க்கொல்லி நோயாகக் கருதப்பட்ட புற்று

நோயை காமாக் கதிர்களை வெளியிடும் கோபால்ட் 60 போன்ற கதிரியக்க ஐசோடோப்புகளைப் பயன்படுத்திக் குணப்படுத்தலாம். இதற்கு முன்பு அரிதானதும், விலை உயர்ந்ததுமான ரேடியம் இச்சிகிச்சைக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

மனித உடலின் நோயுண்ட பகுதிகளை இடமறிய கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவற்றைக் கொண்டு, நோயின் இருப்பிடத்தையும், அளவையும் அதன் கடுமையையும் அறியலாம்.

அயோடின் I¹³¹ லிருந்து பெறப்படும் அயோடின் உப்பானது மூளைக் கழலைகளை இடமறியும் தைராய்டு சுரப்பியின் விரிவை மதிப்பிடவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

சோடியம் 24 லிருந்து பெறப்படும் உப்பானது இரத்தத்தினை உடலின் பல்வேறு பகுதி களுக்குச் செலுத்துவதிலும் இதயத்தின் பணித் திறமையைச் சோதிப்பதிலும் பயன்படுகிறது.

இரும்பு - 59 என்ற கதிரியக்க ஐசோடோப்பு இரத்தத்தில் சிவப்பணுக்கள் குறைவினால் ஏற்படும் அனீமியா (Anaemia) என்ற நோயைக் கண்டறியவும், அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் பாலிதைனீமியா என்ற நோயை கண்டறியவும் பயன்படுகிறது.

கோபால்ட்-58, 57, 60 ஆகிய ஐசோடோப்புகள் உடலிலுள்ள வைட்டமின் B₁₂ ஐக் கண்டறிய உதவுகின்றது.

உடலிலுள்ள கொழுப்பின் அளவைக் கண்டறிய பொட்டாசியம் - 40 என்ற ஐசோடோப்பு பயன்படுகிறது.

தொழிற்சாலை :

கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் தொழிற்சாலையில் ஆராய்ச்சிப் பணிக்கு செயல் முறைகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் பயன்படுகிறது. கதிரியக்க ஐசோடோப்பு தடங்காண் பொருட்களாகப் பயன்படுகிறது (Tracer). சுரங்கத் துறையில்

★ Appreciation is a Great Incentive for Action.

பணியின்போது கிடைக்கும் பொருட்களின் அளவை நிர்ணயிக்க கார்பன் 14 என்ற ஐசோடோப்பு பயன்படுகிறது.

உலோகங்களின் அமைப்பைப் பற்றித் தெரிந்து கொள்வதற்கும் அவற்றின் மீது செய்யப்படும் செயல்களின் மூலம் அதன் அமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிந்து கொள்வதற்கும் பயன்படுகிறது. இயந்திரங்களின் தேய்மானத்தைக் கண்டறியப் பயன்படுகிறது. மண்ணுக்கடியில் செல்லும் குழாய்களிலுள்ள குறைபாடுகளைத் தெரிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது. பெட்ரோலியம் வலை வடித்தலில் ஸ்கேண்டியம்-46, சில்கோனியம்-95 ஆகியவை பயன்படுகின்றன. வெட்டியெடுக்கும் இரும்பை வகைப்படுத்துவதற்கு பயன்படுகிறது. கப்பலை இயக்கவும் அணுசக்தி பயன்படுகிறது.

உணவு பதப்படுத்துதல் :

மனிதனின் அன்றாடத் தேவைகளை வகைப்படுத்துவோமேயானால் அதில் உணவு என்பது முதலிடம் வகிக்கிறது. (உணவு, உடை, உறவிடம்). உணவைப் பாதுகாப்பது என்பது மனித இனத்திற்கு இன்றியமையாத செயலாகிறது. பாலைப் பாதுகாப்பதற்கு கதிர்வீச்சு முறை (Radiation) பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த முறை பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் பாஸ்டரைஸேஷன் என்ற முறையை விட சக்தி வாய்ந்ததாகும். மாமிசம் என்பது இராணுவ வீரர்களுக்கு வேண்டிய முக்கிய உணவாகும். இது காமாக் கதிர்களை வெளியிடும் கோபால்டின் ஐசோடோப்புகளைக் கொண்டு பதப்படுத்தப்படுகிறது. பழச்சாறுகளை இந்த முறையில் பாதுகாக்க இயலாது. ஏனெனில் பூஞ்சை போன்ற நுண்ணுயிரிகள் வளர்ந்து விடுவதால் இதனைப் பாதுகாக்க இயலவில்லை. மீனவர்கள் தற்போது மீன் பிடிக்கச் சென்று கரை திரும்பச் சற்று காலதாமதமாகலாம். அவ்வாறு பிடிக்கப்பட்ட

மீன்களை பாதுகாக்க கோபால்ட்-60 என்ற ஐசோடோப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

விவசாயம் :

தாவரங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட உரத்தி உட்கவர் அளவையும், பயன்பாட்டு அளவையும் அவ்வூரத்தின் கதிரியக்கச் சேர்மம் மூலம் மதிப்பிடலாம். கைகர் எண்ணியைப் பயன்படுத்த தாவரத்தின் தண்டு, இலை ஆகியவை அவ்வப்போது ஆராயப்படுகின்றன. இதன் மூலம் உட்கவர்ப்பட்ட தனிமத்தின் அளவை அறியலாம். அணுசக்தியைப் பயன்படுத்தி புதுவிதமான வீரிய தானிய விதைகளை உண்டாக்கலாம். கடலை, சோளம், நெல் ஆகியவற்றின் வீரிய ஒட்டு விதைகள் தற்போது உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகப்படுத்தலாம்.

துத்தநாகத்தின் ஐசோடோப்பு பருத்தி விளைச்சலை அதிகப்படுத்துவதாக அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

நீரியல் துறை :

நீர்த்தொட்டிகளிலுள்ள நீரின் அளவைக் கண்டறியவும், நீர் தொட்டியில் உள்ளதா இல்லையா எனக் கண்டறியவும் கதிரியக்க ஐசோடோப்பு பயன்படுகின்றன.

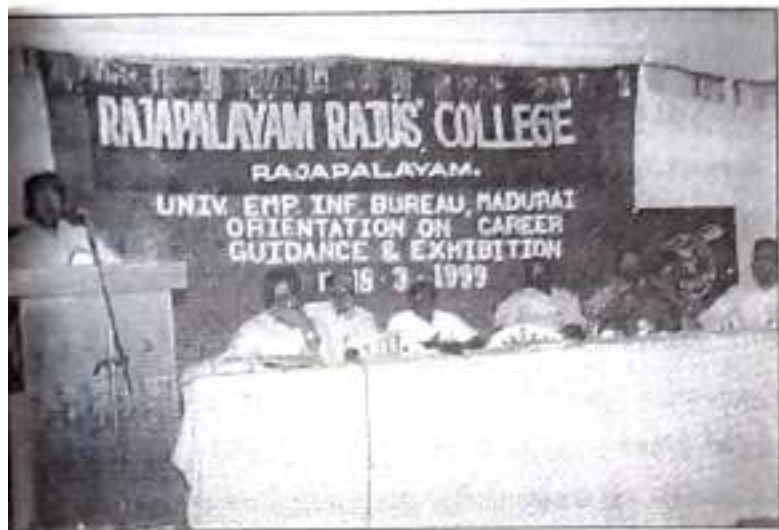
முடிவுரை :

அணுசக்தியைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப் பூர்வமான பணிகளில் பயன்படுத்தி மேலும் மேலும் வளம் கொழிக்கச் செய்ய வேண்டும். அழிவுப் பணியான அணுகுண்டு தயாரித்தலை ஒழித்து இத்துறையில் மேலும் முன்னேறி, புதுமைகள் பல புகுத்தி வளமை மிக்க பாரதத்தையும், உலகத்தையும் படைத்து வெற்றிகள் பல பெறுவோம்...!

(1998-99ல் இந்திய அணுசக்தி ஆராய்ச்சிக் கழகம் மும்பையில் நடத்திய கட்டுரைப் போட்டியில் முதல் பரிசு பெற்ற ஆங்கிலக் கட்டுரையின் தமிழாக்கம்)

★ Attitudes are more Important than Facts.

FLASHES



Career Guidance Bureau - Orientation on Self-Employment Dr. A. Gopalsamy of ASN Engineering College Speaks



Inauguration of One Month Orientation Course on Tailoring for Boys



NSS Volunteers at Work - Repairing a Bridge



NSS Volunteers at Work - Mending an Irrigation Tank



Golden Jubilee of Indian Independence Cycle Rally of our Students



Cycle Rally of Students on Independence Day

உணவுப் பொருட்களின் கலோரி மதிப்பு

உணவுப் பொருள்கள்	அளவு	கலோரிகள்
ஆப்பிள்	1 பழம்	100
திராட்சை	24 எண்ணம்	70
மாம்பழம்	1 பழம்	68
பப்பாளி	8 எண்ணம்	100
அன்னாசிப்பழம்	1 எண்ணம்	45
பேர்ச்சம்பழம்	1 எண்ணம்	21
ஐஸ்கிரீம்	1 கப்	300
இட்லி	2 எண்ணம்	130
தோசை	2 எண்ணம்	220
புரோட்டா	1 எண்ணம்	320
	2 எண்ணம்	150
	1 கப்	100
	1 கப்	80

L. Alagar Samy, III, B.Sc., Chemistry

STUDY

Histories make men wise;
Poetry witty; the Mathematics
subtle; nature's Philosophy
deep; morals great; logic
rhetoric and able
to contend.

- Bacon.

YOUTH

O youth with song and
laughter,
Go not so lightly by,
Have Pity - and remember
How soon the roses die.

- A.W. Peach.

நாடு..... அதை நாடு!

பி. கோமதிநாயகம், தலைவர், வரலாற்றுத்துறை.

புரம்பரை உரிமையில் அரியணையேற அரசர்களின் ஆட்சியில் ஆக்கமும் அழிவு கலந்திருந்த நிலையில் வாயில்லாப் பூச்சிகளா வாளாவிருந்தனர் மக்கள். அன்றும் கூடத் தன் நா தனது அரசன் என்ற பற்றும் பரிவும் பாசமு ரோசமும் மக்களிடையே இருந்தது.

மக்களால் மக்களுக்காக நடத்தப்படும் மக்களி டி அரசாங்க முறையே மக்களாட்சி எனும் விளக்கத்தை அளித்தார் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஆபிரகா ம் லிங்கன். மக்களாட்சித் தத்துவத்தின் எழுச்சிக்கு வளர்ச்சிக்கும் பின்னர் அரசாங்க முறையமைவிலு நாட்டின் மேம்பாட்டிலும் மக்களின் பங்கேற்பு பங்களிப்பும் இன்றியமையாதவையாகின.

ஐம்பதாண்டு கால வரலாற்றைக் கடந்து இந்திய மக்களாட்சி உலக அரங்கில் நடந்து கொண்டிருக்கிறது. இந்திய மக்களாட்சி குறுக்கு சாலையில் நின்று எப்பக்கம் செல்வது என்ற கேள்விக்குறியின் தடுமாற்றத்தில் சிக்கியிருப்பதால் பலரும் கூறும் பதற்ற நிலையில் உள்ளது என்றால் வியப்பில்லை.

இந்த நூற்றாண்டிலும் இனிவரும் காலங்களிலும் ஒரு நாடு வளம் பெறவும் வளர்ச்சி பெறவும் மக்களிடையே நாட்டுப்பற்று மிகவும் அவசியமானதாகும்.

நாடென்ன செய்தது உனக்கு எனக் கேட்காதே; நீ நாட்டுக்கு என்ன செய்தாய் எனக் கேள்; என்றார் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜான். எப். கென்னடி. இந்த கேள்வியை இன்று இந்தியக் குடிமக்களில் எத்தனை பேர் கேட்டுக்கொள்கிறார்கள்?

ஒரு குடிமகன் எனும் முறையில் ஒவ்வொருவரும் தனது நாட்டின் அரசியல் முறையமைவு (Political System) பற்றி அறிந்திருத்தல் அவசியம். இந்திய அரசியலைப்பு என்ன சொல்கிறது என்பதையும் அதனை அரசியல் தலைவர்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்துகின்றனர்

★ Personality is to man what perfume is to a flower.

என்பது பற்றியும் அறிதல் அவசியம். இந்திய அரசியலமைப்பில் நாட்டு மக்களுக்கென அடிப்படை உரிமைகள் கூறப்பட்டுள்ளன. மக்கள் ஆற்ற வேண்டிய கடமைகள் எனச் சில அடிப்படைக் கடமைகள் கூறப்பட்டுள்ளன. உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் பற்றி அறிந்திருத்தல் ஒவ்வொரு குடிமகனின் கடமையாகும். நமது நாட்டின் அரசாங்கம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதைப் பற்றிய அறிவும் பிரச்சனைகளில் கருத்துக் கூறும் திறனும் அமைந்தால் தான் ஒருவருக்குக் குடிமையுணர்வு உள்ளது எனச் சொல்லலாம்.

மக்களாட்சியில் மக்கள் எதற்குத் தகுதியானவர்களோ அதுதான் கிடைக்கும் எனலாம். மக்கள் குடிமையுணர்வோடும், நாட்டுப்பற்றோடும், நாணயத்தோடும், கடமைப் பொறுப்போடும் இருந்தால் அரசாங்கமும் அத்தகைய அரசாங்கமாக அமையும். ஆட்சியில் அமர்வோரும் அத்தகைய பண்புகளைப் பெறுவர். மக்களாட்சி மாண்புற அமையும். ஆனால், குடிமையுணர்வு இல்லாத உழைப்பில் நாட்டில்லாத மக்கள் இருந்தால் மக்களாட்சியின் தன்மையும் மாறுபட்டுத்தான் இருக்கும்.

இந்திய அரசியலமைப்பில் ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் எனப் பத்து கடமைகள் சொல்லப் பட்டுள்ளன. இவற்றை மக்கள் செய்ய வேண்டும் எனச் சொல்லப்பட்டுள்ளதேயன்றி இவற்றைச் செய்யாவிடில் தண்டனை என்ன என்பது குறிப்பிடப்படவில்லை. பொதுவாகவே, இந்தியர்களிடம் கடமையுணர்வு குறைவு. கடமைகளைச் செய்ய வேண்டும் என்பது கூடக் கட்டாயப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பதே மக்களின் மனோபாவம். எனவே, அடிப்படைக் கடமைகள் எனச் சிலவற்றைக் கூறினால் மட்டும் மக்கள் அவற்றைச் செய்து விடுவார்கள் என்பது ஐயத்திற்குரியது.

அரசியலமைப்பில் கூறப்பட்டுள்ள அடிப்படைக் கடமைகள் பின்வருமாறு:

1. அரசியலமைப்புக்குக் கீழ்ப்படிந்து நடந்து

தேசியக்கொடி மற்றும் தேசிய கீதத்திற்கு மரியாதை அளிக்க வேண்டும்.

2. இந்திய விடுதலைப் போராட்டக் காலத்தில் மக்கள் மத்தியிலிருந்த தேசிய உணர்வினை எண்ணி அதைப் போற்றி வளர்க்க வேண்டும்.

3. நாட்டின் இறைமை, ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.

4. நாட்டின் பாதுகாப்பிற்குப் பங்கினைச் செலுத்த வேண்டும்.

5. இந்திய மக்களிடையே சகோதர உணர்வை வளர்த்து, பெண்களை இழிவு செய்யும் செயல்களை விட்டொழிக்க வேண்டும்.

6. நாட்டின் கூட்டுப் பண்பாட்டையும், பாரம்பரியத்தையும் மேம்படுத்தி வரலாற்றுச் சின்னங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.

7. இயற்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்த வேண்டும்.

8. அறிவியல் உணர்வை வளர்க்க வேண்டும்.

9. பொதுச்சொத்துக்களைப் பாதுகாத்து வன்முறைளை விட்டொழிக்க வேண்டும்.

10. ஒவ்வொருவரின் தனிப்பட்ட மற்றும் கூட்டுச் செயல்பாடுகளில் மிக உயர்ந்த நிலையை அடையச் கடினமாக உழைக்க வேண்டும்.

இக்கடமைகளை அரசியலமைப்பில் சேர்த்ததுடன் கடமை நிறைவாகி விட்டதாக அரசியல் தலைவர்கள் கண்களை மூடிக்கொண்டனர். இவை பற்றி மக்களுக்குத் தெரியுமா? மக்களில் எத்தனை சதவிகிதத்தினர் இக்கடமைகளை மனதிற் கொண்டு செயல்படுகிறார்கள்? இக்கடமைகளை மக்கள் பின்பற்ற அரசியலமைப்பு எவ்வகையில் மக்களைக் கட்டாயப்படுத்துகிறது? இத்தகைய கேள்விகள் விடையறியா வினாக்களாகவே வளைந்து நிற்கின்றன. ஒவ்வொரு குடிமகனும் இக் கடமைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். முதலில் கல்வியறிவு பெற்றவர்கள் தங்கள் மனங்களில் நாட்டுப்பற்றை வளர்க்க வேண்டும். உலகக்கோப்பைக் கிரிக்கெட் போட்டிகளில் இந்தியா வெல்ல வேண்டும். எனத் தூங்கி முடிக்காவிட்டாலே தேசியக் கடமை முடிந்து

★ All men are poets at heart.

விட்டதாகப் பல இளைஞர்கள் கருதுகின்றனர். தேசப்பற்று முதலில் குடும்பத்தில் தொடங்க வேண்டும். பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகட்கு நாட்டுப்பற்றை ஊட்ட வேண்டும். கல்வி முறை இத்தகைய உணர்வை இளைஞர்களிடம் வளர்க்க வேண்டும். ஆனால், இன்றையக் கல்வி நிலை மாணவர்களின் மனனத்திறனை மட்டுமே மதிப்பிடப்படுகிறது. இளைஞர்களின் குணநலனை உருவாக்கும் வழிமுறைகள் சரியாக அமையவில்லை. இன்றைய அரசியல் தலைவர்கள் மக்களுக்கு வழிகாட்டி அவர்கள் மத்தியில் நாட்டுப் பற்றை வளர்க்கும் நாணயமான தலைவர்களாக இல்லை. இத்தனை இல்லைகளுக்கும் தொல்லைகளுக்கும் இடையிலும் இளைஞர்கள் நாட்டுப் பற்றை வளர்த்தேயாக வேண்டும். நாடு..... அதை நாடு... அதன் மேன்மையைத் தேடு..... பற்றை வளர்க்கப் பண் பாடு.....வளரும் நாட்டின் பண்பாடு!

கடமை!

★ கடமைகளைச் செய்யத் தவறாதே! மனிதனின் கடமைகளைக் கடவுள் வகுத்துள்ளார். கடமைகளைச் செய்யாதவன் கடவுளுக்குக் கீழ்ப்படியாதவன். கடமைகளைச் சரியாகச் செய்வதன் மூலமே மனிதன் முழுமையடைகிறான்.

- இந்து மதம்.

★ ஒவ்வொருவனும் பிற மனிதர்கட்காகவும், கடவுளுக்காகவும் செய்ய வேண்டிய கடமைகள் உள்ளன. அத்தகைய கடமைகளை மனிதர்கள் முழுமனதுடன் செய்ய வேண்டும் என்பதே கடவுளின் விருப்பம்.

- கிறித்துவ மதம்.

★ மனிதனின் கடமை சொர்க்கத்திலிருந்து வந்துள்ளது. எனவே, கடமையைச் செய்யாதவன் அழிவான். அறிவுள்ளவன் எல்லா நேரங்களிலும் கடமைகளைச் செய்வதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளான்.

- கன்பியூசியனிசம்.

TONGUE TWISTERS

Read aloud the passages below ten times each and feel the twist of your tongue.

If a wood chuck could chuck wood
How much wood
Would a wood chuck chuck,
If a wood chuck could chuck wood?

How many cans
Can a canner can
If a canner
Can can cans
A canner can can
As many cans
As a canner can
If a canner can
can cans!

If one doctor doctors another doctor,
does the doctor who doctors the
doctor doctor the doctor the way
the doctor he is doctoring doctors? or
does he doctor the doctor the way the
doctor who doctors doctors?

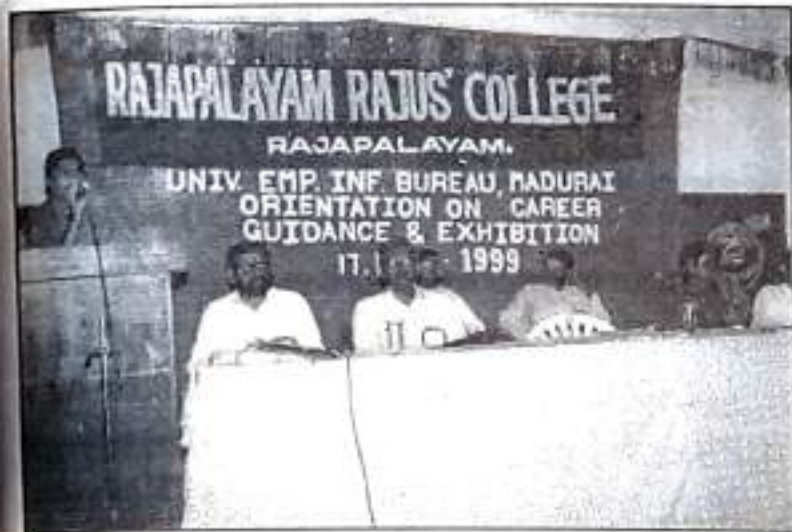
Three grey green greedy geese,
Feeding on a weedy piece,
The piece was weedy,
And the geese were greedy,
Three grey green greedy geese.

She sells
Sea shells
On the Sea-shore.

- Compiled by PGN

★ Silence is more eloquent than words.

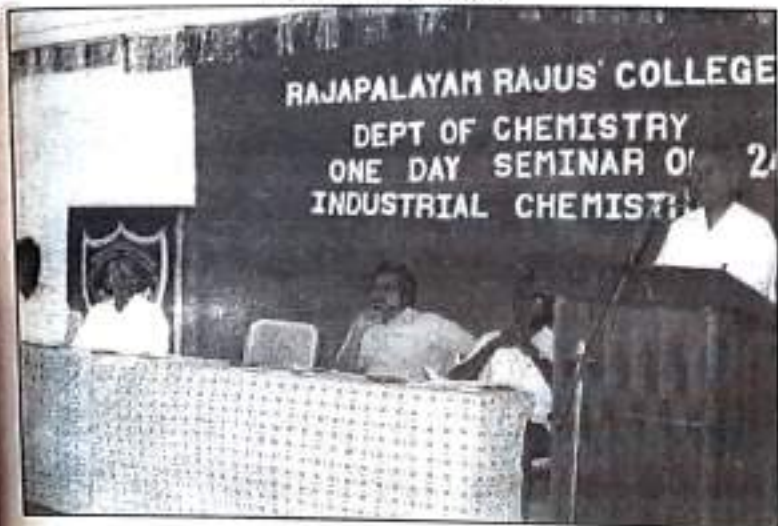
FLASHES



Career Guidance Bureau - orientation on career guidance - Sri. Rajendran, Co-operative Deputy Registrar Speaks



Career Guidance Bureau - Sri. Abhash Kumar I.P.S., (SP of Police) comes to speak on civil service exams



Department of Chemistry - One Day Seminar



Tamil Manram - Inauguration by Sri. S.S.Malaiyappan of Kamban Kazhagam, Pudukkottai



Our NCC - Company Commander Z/Lt M. Balasubramanian with Madurai Group Commander Col. A.K.J. Nair and 28 NSS NCC Commander officer Lt/Col J.K. Kandasamy in CATC at Virudhunagar.

உன்னை அறிந்தால்.... நீ உன்னை அறிந்தால்...!

ஒவ்வொரு மனிதனும் முதலில் தன்னைத் தானறிய வேண்டும். உன்னையே நீயறிவாய்.... என்றார் சாஹக. ஆளுமை வளர்ச்சிக்கு அடிப்படை முதலில் ஒவ்வொருவரும் தன்னைத் தானே அறிய வேண்டும்.

கீழே கண்ட வினாக்களுக்கு உண்மையான விடைகளைத் தனியாகக் குறித்துக் கொள்ளுங்கள்.

1) உங்களுடைய எண்ணங்கள் மற்றும் செயல்களை உருவாக்குவதில் முக்கியமானவர்கள் என ஐந்து நபர்களின் பெயர்களை உங்களால் எழுத முடியுமா ?

- 1) முடியாது
- 2) கொஞ்சம் யோசித்து
- 3) எளிதாக

2) நீங்கள் மற்றவர்களைப் பற்றிக் கருத்துக்கள் கூறும்போது நானாயமாகக் கருத்துக்களைக் கூறுவது உண்டா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) எப்போதும்

3) உங்களிடம் மற்றவர்கள் திறந்த மனதுடன் பேசுவதாக நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) எப்போதும்

4) நீங்கள் செய்யும் தவறுகளை எண்ணி உங்களுக்குள் நீங்கள் சிரித்துக் கொள்வதுண்டா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) அடிக்கடி

5) உங்களிடமிருக்கும் பலங்கள், பலவீனங்கள், நல்ல மற்றும் மோசமான குணங்களை உங்களால் பட்டியலிட முடியுமா ?

- 1) இல்லை
- 2) கொஞ்சம் யோசித்து
- 3) எளிதாக

6) உங்களுடைய உணர்ச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த உங்களால் முடியுமா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) எப்போதும்

7) மற்றவர்கள் உங்களைக் கைவிட்டுவிட்டார்கள் என நீங்கள் எண்ணுவதுண்டா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) அடிக்கடி

8) பிறரோடு சேர்ந்து செய்யும் காரியம் எதுவும் தப்பாகி விட்டால் மற்றவர்கள் தவறு செய்ததாகக் கருதுவதுண்டா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) அடிக்கடி

9) சீதோஷ்ண நிலையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் உங்கள் மனநிலையைப் பாதிப்பதுண்டா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) அடிக்கடி

10) உங்களுக்குப் பழக்கமில்லாதவர்கள் இருக்கும் ஒரு விழாவில் கலந்து கொள்ள நேரும்போது கலகலப்பாகப் பேச முயற்சிப்பீர்களா ?

- 1) இல்லை
- 2) எப்போதாவது
- 3) எப்போதும்

(விடை அடுத்த பக்கத்தில்)

★ கடமைகளைச் சரியாகச் செய்யும் மனிதர்கள் ஆண்டவனிடமிருந்து உரிய பரிசைப் பெறுவர்.

- இகலாம்.

★ A Journey of thousand miles begins with a small step.

உன்னை அறிந்தால்.....

(விடை)

ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் 1 அல்லது 2 அல்லது 3 என எண்ணிட்ட விடையை அளித்திருப்பீர்கள். அத்தகைய விடைகள் கீழ்க்கண்டவாறு மதிப்பெண்கள் பெறுகின்றன.

- ★ விடை எண் 1 ஆனால் ஒரு மதிப்பெண்
- ★ விடை எண் 2 ஆனால் இரண்டு மதிப்பெண்
- ★ விடை எண் 3 ஆனால் மூன்று மதிப்பெண்

★ அனைத்து விடைகளுக்குமான உங்கள் மதிப்பெண்களைக் கூட்டுங்கள்.

★ நீங்கள் பெற்ற மதிப்பெண்கள் பத்து அல்லது அதற்குக் கீழிருந்தால் நீங்கள் உங்களைப் பற்றிய மதிப்பீட்டைச் சரியாகச் செய்யும் நிலையில் இல்லை. சுய மதிப்பீடு தொடர்பாக இன்னும் நிறையச் சிந்திக்க வேண்டும்.

★ நீங்கள் பெற்ற மதிப்பெண்கள் பதினொன்று முதல் பதினான்கு வரை இருந்தால் நீங்கள் பரவாயில்லை. உங்களைப் பற்றி ஓரளவு மதிப்பீடு செய்யும் திறன் ஓரளவிற்கு இருக்கிறது.

★ நீங்கள் பதினாறு முதல் இருபத்து நான்கு வரை மதிப்பெண்கள் பெற்று இருந்தால் உங்கள் ஆளுமை தொடர்பான தேர்வில் நன்கு தேறிவிட்டீர்கள்.

★ இருபத்து நான்கிற்கும் மேற்பட்ட மதிப்பெண்களைப் பெற்றவர்கள் தன்னைப் பற்றிச் சிறப்பாக அறிந்திருப்பதுடன் வாழ்வில் வெற்றி தோல்விகளைச் சமமாகப் பாவிக்கும் மனப்பக்குவும் உண்டு.

★★★

கடமை!

★ அறிவுள்ளவன் தனது கடமைகளைப் புரிந்து கொண்டு அதனை எவ்வாறேனும் நிறைவேற்றுவதில் கருத்தாய் இருக்கிறான்.

- சமணம்.

★ கடமையின் பாதை கையருகே இருக்கும்போது மனிதன் அதனை எங்கோ தேடுகிறான்.

- சிண்டோயிசம்.

★ ஒவ்வொருவனும் தனது கடமையைச் செய்வதன் மூலம் மனிதனுக்கும், கடவுளுக்கும் செய்ய வேண்டிய கடமையைச் செய்தவனாகிறான்.

- டாவோயிசம்.

★ கடவுள் மீது பயபக்தி கொண்டு கடவுளின் கட்டளைகளைச் செய்வதுமே மனிதனின் கடமை.

- ஜீடாயிசம்.

DO YOU KNOW

A mosquito has 47 teeth

A Bamboo may grow up 3 feet everyday

The desert snails sleep for 3 yrs

Brick and glass are made of sand

A horse, elephant and Giraffe can sleep standing up

A snake can't close it eyes

The birds can't move their eyes at all

The flatfish has both eyes on the same side of its head.

A snail can move more than 150 feet in an hour and it can travel in a sharp blade with out any hurt.

- S. Santhana Vairavanathan.

I B.Sc., (Maths)

★ A Teacher is better than Books.

The latest trends in the field of drama

Modern Drama : The Theatre of the Absurd

R. Veluthambi, M.A., M.Phil., B.Ed., P.G.D.C.A., Lecturer in English

In English the Modern Drama is characterised by richness, variety, innovation, and individualism. Earlier there was a steady decline in the field of British drama for about three centuries since the time of titans like William Shakespeare. After this long period of stagnation and sterility, the field of Drama experienced regeneration with the advent of Henrik Ibsen (1828 - 1906) the Norwegian dramatist. On the English side, the influence of Ibsen carried by Edmund Gosse and Bernard Shaw strongly directed younger writers towards philosophical and social drama. This new force was well represented on the American side by Eugene O'Neil and Yeats on the Irish side.

As in the mid 50s, that the next great flowering of the modern drama took place, a flowering which made drama, the dominant literary sense for at least twenty years. It is possible to discern two separate strands in the dramatic revival of 1950s. Possibly the most influential play written in this new wave is Samuel Beckett's Waiting for Godot (1953). This play shocked audience greatly and Beckett was called a theatrical fraud. In the midst of this sharp criticism, Harold Hotson, a critic of The Sunday Times hailed it as a master piece. And this play has become the cornerstone of the "Drama of the Absurd". His other plays include Endgame and Come and Go. Then Tom Stoppard was manifestly much influenced by Beckett. He made his

name with the play Rosencrantz and Guildenstern Are Dead which examines the lives of the two Shakespearian characters. Its links with Waiting for Godot are clear, both have two rather amiable central figures lost and wholly confused in the midst of a world which they do not understand, cannot influence and which seems basically hostile to them. In this sense Stoppard is writing in the vein of the "Drama of the Absurd". Stoppard has written many other plays reflecting the growing concern for political oppression and the victims or totalitarian societies.

Harold Pinter is yet another author allied to the "Theatre of the absurd". His three best known plays are the The Birthday Party (1958) The Caretaker (1960) and The Home Coming (1965). Pinter's plays tend to show characters hiding or living within a small well defined area which represents security and safety with the feeling of a potentially hostile outside world waiting at the fringe, ready to burst in. This security and safety are always destroyed and the phrase 'comedy of menace' has been used in this connection.

The second wave of the mid 1950s dramatists is best represented by John Osborne. His play Look Back in Anger added two new epithets to this kind of theatres. They are "The Angry Young men" and "Kitchen Sink Drama". Arnold Wesker and John Arden are the other leading figures in this new wave dramas.

★ All Great Journeys Begin with the First Small Step.

DIVING !

VOYAGE TO A DIFFERENT (SEA) WORLD

R. Ramesh Raja, II B.Sc., (C)

INTRODUCTION :

In the ancient times people dived in the Sea for pearl collection. But that was a primitive form in which men went into the water holding their breath. Now people dive, not only for pearl collection but for many things. The diving finds a very important role in the Naval forces.

In this modern diving a lot of techniques are followed. The first thing is that people go into the water with diving cylinders, foot pads and diving suits. These diving suits protect the body. Foot pads help in easy swimming and movements. The cylinder replaces the atmosphere air, which the person will inhale if he is out of water. Of course the air in the cylinder is of the same composition to atmospheric air (ie) 78% Nitrogen and 21% Oxygen should be present in the same partial proportion otherwise the excess of O_2 will cause burning of cells due to oxidation.

Apart from this, there are a few other problems faced by divers. They include a) pressure balance for ear drum b) Narcosis effect of Nitrogen and c) Decompression sickness.

a) PRESSURE BALANCE FOR EAR DRUM:

It is customacy in villages, to stuff the ears with cotton, when they go under water; but

in deep diving with cylinders it is highly dangerous. Inside the water we will inhale air from cylinder. Our body will maintain internal pressure equal to the pressure exerted by water at that depth. For example at the depth of 50 mts the water will exert 5 atmosphere bars +1 atmospheric bar by the atmosphere above. So totally 6 bars. Now the outside pressure will be 6 bars. Internal pressure also will be made to 6 bars by our body. There is a small tube called Eustachian tube which connects the eardrum to the throat. The tube is filled with air. So if we stuff our ears, the ear drum will experience 6 bar of pressure only from throat and subsequently gets ruptured. In the same way if a person is suffering from sinus (or) cold he should not go for diving. In this case mucus fills the Eustachian tube and prevents the air from throat. Thus the ear drum experiences only external pressure and gets punctured.

b) NARCOSIS EFFECT OF NITROGEN:

Many of us might have taken soda water when we get digestive problems.

"In soda water there is carbonic acid ($H_2CO_3 = H_2O + CO_2$) which aids in digestion"

Here $CO_2 + H_2O \Rightarrow$ This mixing takes place under high pressure.

In the same way any gas under high pressure dissolves in a liquid. Our blood too contains 70% of water and when the gas is

*** All Men who do their duty will receive fitting reward from the Lord.**

inhaled in an area of higher pressure, the gas dissolves in the blood. The dissolved form of gas in blood is supplied to all parts of the body. Like this when nitrogen gets dissolved it affects the central nervous system and causes a type of sedative feeling called narcosis. The diver may become unconscious and lose his nuri-muscular co-ordination. This happens only when the diver goes below 35 mts in water. (ie) the pressure becomes more than 4.5 atmospheric bars. To avoid this the diver's cylinders are filled with Helium Oxygen. Helium is taken upto 78%. Even though helium also gets dissolved in blood it doesn't have any narcotic effect on the nervous system. But Helium is very costly.

DECOMPRESSION SICKNESS :

This happens when divers finish their work under water and come up. When they come from the bottom to top, the pressure in the blood goes on decreasing and the dissolved air once again decompresses and bubbles out. So if a driver comes out, there will be bubbling of gas all over his body, including the brain. This will cause acute pain and the person will immediately die. For this, the remedy is, the person must come up very slowly staying for hours together at certain depth. The greater depth they come from, the longer their stay should be, "since the decompression, is inversely proportional to the body pressure". It is very long and time consuming process. For example a person who stays at 60 mts deep for 20 minutes

has to undergo decompression for 140 minutes. One more disadvantage is that, he has to spend more cylinders for that stay also.

Due to technical advancement, modern methods have come where a big cubicle like cylinder is let inside the water. This has all provisions for food, rest and other works. This has pressure modulation also. So persons in their decompression period can stay comfortably in this cabin.

ROLE OF DIVERS IN NAVY :

Divers play a vital role for Navy in the following ways.

- a) Doing welding works for ships under water.
- b) Planting under-water mines on enemy ships.
- c) Removing under-water mines from our ships if they are planted by enemy.
- d) Taking video-films under water.

when divers deal with areas in enemy territory they use a different type of respiratory system. They do not expire the air out openly, since it may betray our presence to enemy. In this case some sort of chemical is kept in our lungs and that will absorb the air, which has to be exhaled. Here we use 99.7% oxygen.

CONCLUSION :

It is said "JOIN NAVY AND SEE THE WORLD". Now we can modify that and say "DIVE IN AND SEE A DIFFERENT WORLD". This world is world of adventure thrill and mystery.

★ As you sow, so shall you reap.

PROFILE OF FACULTIES

DEPARTMENT OF COMMERCE

It was started as one man department in June 1973 when the college was started, with pre-university classes alone. Today it is a full fledged department with two wings, the regular B.Com. course and self-financing B.Com. course.

With the commencement of the B.Com. course in 1975 under the able guidance of principal late I. Kandasamy, department was manned by four staff members. Subsequently in 1982 when M.Com. course was started the strength of faculty members increased to eleven including one part time auditor.

In deference to the wishes of the parents and the students seeking higher education in and around Rajapalayam area, B.Com. (Self financing course) was started in 1995.

INSERVICE ENRICHMENT PROGRAMME

There has been a steady and continuous progress in all spheres of curricular and co-curricular activities in the past academic years. Earnest efforts are being made to provide students with the best training and orientation possible in consonance with the progressive and innovative trends in modern commerce education. The ambition is being translated into action in this unique college with right emphasis on staff improvement programmes. The commerce department to its credit is equipped with the enrichment of faculty members with M.Phil and Ph.D. degrees. In the years to come the remaining staff members will also acquire Ph.D. degrees to the pride of the department through faculty improvement programme and self development programme.

STUDENTS' ACADEMIC PERFORMANCE

We are very particular about maintaining

qualitative teaching programmes for the students enabling the staff members to offer individual attention to students and make them fully understand their subjects.

This is why our department has been steadily maintaining a commendable record both in B.Com. and M.Com. courses. We are happy to mention that our students have secured university ranks very often the details of which are available on the roll of honour.

CO-CURRICULAR AND EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES

Our department has the following forums actively functioning in our college. They are 1) Guest lecture programme, 2) Institutional Training programme, 3) Tutorial Scheme, 4) Career Guidance, 5) Certificate course in Salesmanship, 6) Cultural programmes.

EXCURSIONS AND SEMINARS

The U.G. and P.G. students of this department go on educational tours and industrial visits every year. The department has organised seminars for the benefit of the students. Resource persons from local institution and from other colleges and faculty members of M.K. University have been invited to enrich the knowledge of the students.

DEPARTMENT OF HISTROY

At the dawn of this institution History was taught as a subject to the students of Pre-University classes. The degree course was started in 1976-77. The department developed under the able guidance is Dr. G. Venkatesan who was the Principal between 1981 and 1991. The post-graduate degree course was

★ Peace of mind is what you make and others unmake.

introduced in 1983-84. The research faculty was started in 1990-91 with the starting of M.Phil. course. At present there are ten faculty members. There are four staff members with Ph.D. and all others are M.Phil. degree holders. In about two years the whole department will be with Ph.D. holders.

ACADEMIC ACHIEVEMENTS

The efforts of the earnest staff and industrious students enable the department to produce appreciable results with University examinations. In P.G. classes in every semester the students achieve 100 percent pass with good marks. In the past two decades the students have achieved University ranks in a great numbers. The U.G. students also have achieved laurels with 100 percent result in many of the subjects.

The department is offering certificate courses in Gandhian thought and Journalism and Mass Communication.

ASSOCIATIONS AND SEMINARS

The Post-Graduate History Academy and History Association are the two associations of the department which provide opportunities to students and staff for intellectual enrichment. The greatest achievement in this regard was the hosting of the X Annual session of the Indian History congress in 1990. Every year atleast two seminars are organised for the P.G. and U.G. students inviting resource persons from different colleges and Universities. The department has organised so far four seminar sponsored by the UGC. Every year a seminar is sponsored by Sri V.S. Perumal Raja and Srimathi Kalyani Ammal Trust. The faculty members attend the conferences of Indian History Congress, South Indian History Congress and Tamilnadu History Congress and present papers. A good number of staff attend the seminars organised by the P.G.

departments of other colleges and present papers.

CLUSTER PROGRAMME

Under cluster programme this department organises academic programmes in co-ordination with the P.G. department of VVV College, Virudhunagar.

DEPARTMENT OF PHYSICS

Physics department was started in the year 1980 for Ancillary physics for B.Sc. (Chemistry) and B.Sc. (Maths) with two staff members.

In 1987, B.Sc. Physics was started with Mathematics and Chemistry as ancillary subjects. Three more staff were appointed to fulfill the strength of the department. The sanctioned strength of students in B.Sc. (Physics) in Twenty four.

In our department we are maintaining Homiological schooling, academic prudence, and accountability record. The record is updated.

We are proud in sending atleast two students in merit every year to B.Tech. in Madras Institute of Technology.

Dr. T. Marimuthu, headed the department upto 1997 and guided the department.

Seminars and Quiz programmes in subjects related to Physics are conducted out every year. Students participate and win prizes in various programmes related to Physics conducted by Physics department of various colleges.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

B.Sc. Chemistry major with ancillaries Mathematics and Physics was introduced in our college in the academic year 1979-80 with redeployed staff from other colleges.

B.Sc. (Industrial Chemistry) was introduced in our college from the academic year 1998-99 with financial support from the UGC. Several alumni of our Chemistry department occupy

high positions in various walks of life, in education, industry, business, etc.

Our Chemistry laboratory is well equipped. More and more facilities are being provided every year for the welfare and need of the students. Industries in and around Rajapalayam are highly encouraging. With the adoption of Industrial Chemistry as an vocational subject more and more progress will be achieved.

DEPARTMENT OF MATHS

B.Sc. Mathematics course was introduced in the year 1980 with only one member in the department. Four others joined later. Besides offering major in Mathematics, the ancillary Maths in being taught to students of Chemistry and Physics. The department in involved in conducting classes for P.G.D.C.A. All the staff members of the department possess M.Phil. degree. There will be one or two Ph.Ds. with in a year or two. The students are encouraged to participate in various activities.

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

To this prestigious institution, Department of Computer Science was added in 1993 with 13 Computers. All Computers are connected with Novell Netware 3.IV. At present there are three teaching staff in the Department.

Every year All India Tour is organised for the benefit of the students to acquire enough knowlege in wide area of computer field. Adequate guest lectures are arranged during the course of study. Students are encouraged to participate in seminars and exhibition.

An Inter-Collegiate Seminar named as "HERURISTIC 97" was organized on March 13th 1997, which was focused on "Neural Network". Various Institutions eagerly participated. A Souvenir was published on that occasion.

In March 1999 an Intercollegiate one day Seminar named as "YOHOO '99", was organised with the sponsorship of various computer centres in and around Rajapalayam.

Our students have developed some real time projects for various Government and Private Organizations such as Southern Railways (Madurai Division), Tamil Nadu Electricity Board, Thermal Power plant in Tuticorin and Ramco Cements etc.

DEPARTMENT OF TEXTILES

The Department of Textiles of this college offers under grauate programme with job oriented area of Textiles. The Students are provided with practical training in various Textile Mills in and around Rajapalayam.

The department feels proud as our institution is the first to design and offer a degree course in Textiles. The department has organised many guest lectures and seminars. It is also planned to provide employment opportunities through campus programmes.

OTHER DEPARTMENTS

Department of Economics is run by one faculty member. It offers ancillary Economics to students of History and Commerce. This Department is headed by Sri R. Dhamodaran since the inception of the college. The department of English teaches part II English to under-graduate students. It also conducts course on Spoken English. The department of Tamil teaches part I Tamil to under-graduate students. The Department of Physical Education is in charge of sports and games. It organises different invitation tournaments every year.

★ Better know nothing than half know many things.

DEPARTMENT OF HISTORY



UGC Sponsored Seminar on Human Rights



UGC Sponsored Seminar on Human Rights
Our Principal honours Sri Solaisamy,
Principal of Devanga Arts College, Aruppukkottai



Seminar on India in the World Arena - keynote address by moderator Prof. P. Gomathinayagam



Celebration of History Day - Our Principal delivers the Presidential address



History Day Sri. Dharmalinga Raja, Our Governing Council Member Awards Prizes to the Winners in the Inter-Collegiate Quiz Contest



Special Address by Mr. Jocken Stappenbeck a German Scholar

நானம் !

க. மாரிமுத்து, I B.Com.,

நாயிற்றுக்கிழமை சர்ச்சை நோக்கி மக்கள் திரளாக வந்து கொண்டு இருந்தனர். ரோசியும் கன்னியர் மடத்திலிருந்து இறைவனை தரிசிக்க சர்ச்சை நோக்கி நடந்தாள். வழக்கம் போல காலை 8 மணிக்கு எல்லாம் சபை கூடத்தொடங்கியது.

போதகர் வழிபாட்டை தொடங்கி வைத்தார். அன்றைய சபையில் இயேசுவின் திருநாமம் என்ற நூலிலிருந்து பாடல்களை, தானே இசையமைத்து பாடினார் ராபர்ட். ஆம் ராபர்ட் அன்று தான் சர்ச்சில் அறிமுகமானார். அன்றைய தினமே அவர் பாடிய பாடல்களை போதகர் ஆடியோ கேசட்டில் வெளியிட்டார். அன்றே கேசட்டுகள் அனைத்தும் விற்று தீர்ந்து விட்டன. அந்த பணத்தை ராபர்ட் ஆலயத்திற்கே வழங்கினார்.

ஆடியோ கேசட் ஒன்றை ரோசியும் வாங்கினாள். அப்போதே பாடல்களை கேட்டாள். அற்புதமான குரல் வளம். அமைதியான இசை ரோசியின் மனதை அமைதிப்படுத்தியது. பாடலை மீண்டும், மீண்டும் கேட்டு மகிழ்ந்தாள்.

பாடலை பாடிய ராபர்டை பார்க்க வேண்டும் போலிருந்தது ரோசிக்கு. கும்பிட போன தெய்வம் குறுக்கே வந்தாற்போல பாதர் ராபர்டை அந்த வழியாக கையை பிடித்து கூட்டி வந்தார்.

அதிர்ந்தாள் ரோசி. கண்ணாடி அணிந்து அழகாக காட்சியளித்தார் ராபர்ட். அறிவையும், திறமையையும் படைத்த இறைவன் கண்ணை படைக்க மறந்தானோ என்று மனதில் எண்ணி வருத்தப்பட்டாள்.

எப்படியாவது நான் அவரிடும் பேச வேண்டும் சந்தர்ப்பம் கிடைக்குமா என்று ஏக்கத்துடன் இருந்தாள் ரோசி.

அந்த வாய்ப்பும் கிடைத்தது. ஆம் அன்று பாதர் வெளியூர் செல்வதற்காக புறப்பட்டு கொண்டிருந்தார். தூரத்தில் நின்ற ரோசியைப்

பார்த்து, "ரோசி இங்க வாம்மா! இதை கொண்டு போய் ராபர்ட்கிட்ட கொடுத்திடுமா" என்று கிர்தாரையும், பால்கேனையும் கொடுத்தார். "சரிங்க பாதர் நான் கொண்டு போய் கொடுத்திடுவேன்" என்று பதில் கூறிவிட்டு ராபர்டின் அறையை நோக்கி நடந்தாள்.

"சார் வரலாமா!" என்று குரல் கொடுத்தாள் ரோசி. "யாரது வாங்க" என்றான் ராபர்ட்.

"ம்ம்...என் பெயர் ரோசி. பாதர் உங்ககிட்ட இந்த கிர்தாரையும், பால்கேனையும் கொடுக்க சொன்னாங்க".

"ரொம்ப நன்றிங்க" என்றார் ராபர்ட் பரவாயில்லை சார். அப்புறம் நான் வரட்டுமா சார். "ஒரு நிமிஷம்" என்றார் ராபர்ட். "என்ன சார்" என்றாள் ரோசி.

"இந்தாங்க இதை சாப்பிடுங்க" என்று பிரட்டை நீட்டினான் ராபர்ட்.

அதை வாங்கி சாப்பிட்டவாறே பேச ஆரம்பித்தாள் ரோசி.

"சார் அன்றைக்கு நீங்க பாடின பாட்டு ரொம்ப ரொம்ப நல்லா இருந்தது சார். உண்மையிலே உங்க பாட்டு ரியலி கிரேட்! ஆமா கித்தாரெல்லாம் வாசிப்பிங்களா?" என்றான். "ஓ! நல்லா வாசிப்பேனே" என்று வாசித்துக் காண்பித்தான் ராபர்ட்.

"சார் ரொம்ப நல்லாவே வாசித்தீங்க உங்க கூட இருந்தபொழுது போனதே தெரியலே சார்".

அப்புறம் இன்னொரு நாள் சந்திப்போம் என்று விடை பெற்று சென்றாள் ரோசி. இவ்வாறு அடிக்கடி சந்தித்து நட்பை வளர்த்துக் கொண்டார்கள்.

ஒரு நாள் வழக்கம்போல் ரோசிக்காக காத்துக் கொண்டு இருந்தான் ராபர்ட். ஆனால் ஏனோ ரோசி வரவில்லை. அவன் மனது என்னவோ போலிருந்தது. ரோசி ஏன் வரவில்லை என்று அவனுக்குள் கேள்விக்குறியாக இருந்தது.

இரண்டொரு நாளில் ரோசி ராபர்டிடம் வந்தாள்.

★ Liberty without responsibility is dangerous.

அன்று வழக்கத்துக்கு மாறாக பேசவும் செய்தான்.

"ரோசி ஏன் இப்படி பேசற, நடந்துக்குற" என்றான் ராபர்ட்.

"இல்லை ராபர்ட் நான் சீக்கிரமாகவே இறந்துடுவேன்" என்றான் ரோசி.

"அப்படியெல்லாம் சொல்லாதே ரோசி, நீ ரெம்ப நாளைக்கு வாழணும்" என்றான்.

"நீங்க சொல்லறது பொய் ராபர்ட். நிஜமாகவே நான் கொஞ்ச நாள்ல செத்துடுவேன்னு டாக்டர் சொல்லியிருக்காரு".

"நீ என்ன சொல்லற ரோசி எனக்கு ஒன்னுமே புரியல விளங்கும்படியா சொல்லு".

"என் இதயத்திலே ஓட்டை விழுந்திடுதாம் அதனால் எந்த நேரத்தில மரணம் வரும்ன்னு சொல்ல முடியாதுன்ன டாக்டர் சொல்லிட்டாரு".

ஓமைகாட் என்று மனதுக்குள் எண்ணி மிகவும் வருத்தம் அடைந்தான்.

"ராபர்ட் நான் உங்களுக்கு ஒண்ணு தருவேன். ஏத்துக்கிறுவீங்களா..?" என்றான்.

"கண்டிப்பா ரோசி என்ன சொல்லு. அதை நிச்சயமா ஏத்துக்கிறேன்".

நான் என் கண்ணை உங்களுக்கு தரப்போறேன் என்றான் ரோசி.

"என்ன சொல்லற ரோசி!" என்று ஆச்சரியத்தில் அதிர்ந்தான்.

"ஆமா ராபர்ட் மீன் செத்தா கருவாடு, மரம் செத்தா விறகு. இப்படி ஒவ்வொரு உயிரும் செத்தா ஒரு பயன் இருக்கு ஆனா மனுஷன் செத்தா பயன் ஏதும் இருக்கா... இல்லை. பயனில்லா அந்த உடலின் உறுப்புகளை தானம் செய்து ஏன் பயனுள்ளதாக ஆக்கக்கூடாது? மண்ணாப்போற உறுப்புகள் பிறருக்கு கொடுத்து அவர்கள் வாழ்வு வளமடையட்டுமே. இப்படி ஒவ்வொரு மனுஷனும் உறுப்புகளை தானம் செய்தால் நாட்டில் கண் இல்லாதவர்கள் கண்பெற்று மகிழ்ச்சியும் சந்தோஷத்துடனும் வாழுவாங்களே" என்று கூறி

முடித்தான் ரோசி.

ராபர்ட்டின் கண்களில் கண்ணீர் பெருகி ஓடியது. அவளது தியாக நெஞ்சம் மனதை உருக்கியது.

ரோசி ஒரு மாதம் வரை உயிரோடு இருந்தான். திடீரென ஒரு நாள் ரோசிக்கு நெஞ்சில் வலி என்று ஆஸ்பத்திரியில் சேர்த்தனர். டாக்டர் எவ்வளவோ முயன்றும் ரோசியை பிழைக்க வைக்க முயற்சி மேற்கொண்டனர். ஆனால் பாவம் ரோசி நிம்மதியாக உறங்கி விட்டான். அவள் உடம்புதான் உறங்கியது. ஆனால் கண்கள் உறங்கவில்லை. ஆம் ரோசியின் கண்கள் ராபர்ட்டுக்கு பொருத்தப்பட்டது.

கண்ணொளி பெற்றான் ராபர்ட். முதன்முதலாக ரோசியின் புகைப்படத்தை அவள் கண்ணால் பார்த்தான். ரோசி அழகாக சிரித்துக் கொண்டிருந்தான்.

"ரோசி நீ வாழ வேண்டிய பொண்ணு இப்படி ஆண்டவன் மரணத்தை தந்திருக்கக்கூடாது". ரோசியின் புகைப்படத்தைக் கண்டு கண்ணீர் வடித்தான்.

ரோசி இறந்து சுமார் ஒரு வருடம் ஆனது. ராபர்ட் அந்த சர்ச்சில் அடுத்த போதகர் ஆனான். அன்று தான் முதலில் பூஜையை ஆரம்பித்தான். தனக்கு கண் கொடுத்த ரோசியை நினைவு கூர்ந்து அவளுக்காக ஜெபத்தை தொடங்கினான்.

அன்று பூஜையில் மக்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் கண் தானம், இரத்த தானம், கிட்னி தானம் செய்ய வேண்டும் என்றும் அது எவ்வளவு பெரிய தியாகம் என்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் மக்களுக்கு எடுத்துக் கூறினான். ★★★

GOOD

Do all the good you can
By all the means you can
In all the ways you can
In all the places you can
At all the times you can
To all the people you can
As long as ever you can

- JOHN WESLEY

★ Method is the mother of memory.

GANDHIAN SATYAGRAHA MOVEMENTS: THE POLITICAL CONTROL OF THE BRITISH AT RAJAPALAYAM - 1920 - 1947

Dr. Venkatraman, M.A., M.Phil., Ph.D.,
Research Faculty in History, Rajus' College, Rajapalayam.

There are very many works which deal with the participation of big cities and towns of India in the anti-colonial struggle. However nothing much has been written about the role played by some small towns in the freedom movement. For example towns like Bordoli in Gujarat, Wardha in Maharashtra, Bhimavaram in Andhra Pradesh and Rajapalayam in Tamil Nadu played a leading role in the nation's struggle for independence.

EMERGENCE OF NATIONALISM :

The partition of Bengal in 1905 and the radical political philosophy of Tamil leaders like V.O. Chidambaram Pillai, Subramania Siva, Subramania Bharathi, Neelakandan, Surendranath Arya and others had its Rajapalayam. T. Subaraya Pillai, B.A., B.L., a native of Rajapalayam was the first one to organise the Swadeshi Movement in Rajapalayam. He had the assistance of P.S. Chinna Venkata Raja and others. The freedom movement in Rajapalayam gained momentum with the launching of the Home Rule Movement by Mrs. Annie Besant in 1916.

In Rajapalayam, I.B. Arrangasamy Raja, P.S. Kumarasamy Raja and P.S. Subba Raja took the initiative and formed a branch of the Home Rule League in the name of "Meenakshi Shahaya Vidhyalaya". Their aim was to organise public meetings and to read out the contents of nationalist newspapers like

Desabaktan and New India to the public of this region.

NON CO-OPERATION MOVEMENT IN RAJAPALAYAM

The Non Co-operation resolution suggested the boycott of foreign cloth. In Rajapalayam, I.B. Arrangasamy Raja, the local Secretary of the Congress Committee obstructed the public thoroughfare on the evening of 12th January 1922, a "Sandy day" by putting up a pile of foreign cloths and burning them on the public road. For that he was charged by the police for offense under section 3, (5) of Madras Town Nuisance Act III of 1889 and he was given one week R.I. at Srivilliputhur Sub-jail on 13th January 1922.

The anti-drink campaign was very effectively carried out in some of the southern districts like Madurai, Ramnad and Tanjore. In Rajapalayam, I.B. Arrangasamy Raja motivated the public by requesting them not to drink toddy and liquor. The women of the nearby villages were also approached by the leaders not to give room to their husbands to take alcohol and explained to them about the evils of drink. To avoid a series of picketing programmes of these leaders, some of the liquor shop owners burnt down their shops and pandals and put the blame on the Congressmen.

Besides, the removal of untouchability was yet another programme devised by Gandhi. He

advised the congressmen to work for the removal of untouchability. I.B. Arangasamy Raja appealed to the youth of Rajapalayam to work with determination for the removal of this social stigma. As a result, he formed one "Harijan Society" in August 1921 for the eradication of this social evil. Due to this service, he had to face innumerable troubles from the society that he belonged. However, they carried on their work with conviction.

KHADDAR MOVEMENT

The idea for producing Khaddar was formulated in Rajapalayam in accordance with Gandhi's call to the Indians to make and use Khaddar. The women of Rajapalayam were given the training to handle Charka. In addition to this, the local congress men started the "Rajapalayam Hand Charka Spinning Factory" on 26th October 1921. It was a limited company and they sold 250 shares, each share costing Rs. 10/-. This fetched a sum of Rs. 2,500/-. P.S. Kumarasamy Raja, the President of "Farmers' Association" encouraged the farmers to cultivate cotton as much as possible. When Gandhi visited Madurai in October 1921 the local congress men like I.B. Arangasamy Raja, P.S. Kumarasamy Raja and others handed over the first product of Khaddar produced at their factory in Rajapalayam.

To safeguard the interest of the poor spinners a permanent viable and potential organisation namely "Gandhi Khaddar Vastriyalayam" was formed on 14th October 1927 and it was opened by Gandhi during his first visit to Rajapalayam. This organisation was started even before the foundation of the "All India Bharath Charka Sangh". Gandhi

signed in the accounts book of the Company as "M.K. Gandhi" in Tamil. Gandhi's presence in Rajapalayam inspired the people to such an extent. Thus Rajapalayam Khaddar secured first prize in the Calcutta Khaddar Exhibition held in November 1928. In 1928, All India Bharath Charka Sangh was founded all over India. The Gandhi Khaddar Vastriyalayam got merged with it in 1929.

CIVIL DISOBEDIENCE MOVEMENT IN RAJAPALAYAM

Six Satyagrahis from Rajapalayam participated in Vedaranyam Salt Satyagraha under the leadership of I.B. Arangasamy Raja who were sent by the Srivilliputhur Taluk Congress Committee. Rajagopalachari and his 100 satyagrahis reached Vedaranyam on 28th April 1930. On 30th April 1930, C. Rajagopalachari led the first batch of 15 volunteers including, I.B. Arangasamy Raja to break the salt law. The police forced them to drop the salt. They refused and shouted "Vante Mataram". After a formal warning the police began to beat the satyagrahis. Though, they had been beaten severely, the two satyagrahis of Rajapalayam remained unmoved. The police arrested and sent them to Trichi Central Jail and Borstal School at Palayamkottai respectively.

Picketing of Toddy and Liquor shops was yet another programme of Gandhi's Civil Disobedience campaign. The picketing of Toddy and Liquor shops went on vigorously at Rajapalayam. The Government took immediate action to keep the situation in Rajapalayam under their control. A special police party camped at Rajapalayam from the first week of July 1930 to the last week of July

★ Tolerance is the only real test of civilization.

1930. Subsequent incidents of picketing of toddy and liquor shops were vigorously organised at Rajapalayam and its neighbouring villages.

POLICE FIRING AT RAJAPALAYAM

The programmes of Rajapalayam town Congress Committee heavily disturbed the normal life of the British authorities in this region. Hence, the Stationary Sub-Magistrate of Srivilliputhur declared section 144 I.P.C. on 14th July 1930 to restrain political meetings and processions of the Congressmen in Rajapalayam and in nearby villages within a radius of five miles. This prohibitory order was extended week after week in July and August 1930. On 10th August 1930, Sixteen Congressmen of Rajapalayam under K.V.Desingu Raja, disobeyed this order and organised a procession along with the public in the main streets of the town with national flags. The Circle Inspector arrested them and sentenced to three months R.I. and imposed heavy fines. The news of the arrest of Congressmen was a shock to the Congress Committee of Rajapalayam. They organised a procession on 12th August to express their feelings against the judgement. The police dispersed them and snatched the national flags. The crowd retaliated by pelting stones. Two constables and a sergeant were injured. To bring the situation under control, the Sub-Inspector of police fired three rounds from his revolver. About fifty congress men were injured. This was said to be the second instance of Police firing that took place after the one in Bombay in 1930.

The post Civil Disobedience movement witnessed a rapid growth of contribution of

Rajapalayam in the national politics. Many prominent leaders of INC visited this small town from 1934 to 1947. Among them, Gandhi visited Rajapalayam second time on 25th January 1934, during his "Harijan Tour" in Tamil Country. A public meeting was organised at Ill amthoppu. Gandhi spoke about the removal of untouchability and appealed to the public to work against the social stigma. Dr.Rajendra Prasad visited this town on 30th October 1935. He visited the Khaddar industries and he was impressed by the activities of the Congress leaders of Rajapalayam. Jawaharlal Nehru paid a visit on 13th October 1936. Many leaders from Andhra, Orissa, Karnataka visited Rajapalayam during 1936 to 1938. Such leaders included S.Satyamurthi, Annapurnaiah, V.V.Giri, T.Prakasam and others. S. Sathiyamurthi, the then President of TNCC came to this town to preside over the Congress Golden Jubilee Celebration. P.S.Kumarasamy Raja donated his own land to construct a "Ponvizha Maidan" in memory of the Congress Golden Jubilee year in 1935. Yet another unique event in Rajapalayam was the 40th State Level Political Conference. The town was selected as the venue for this conference. It was organised between 28th and 31st December 1938. Many prominent leaders from Madras Presidency attended it. The virulence of the freedom movement was not uniform throughout the nation. It varied from place to place. The response to the call for liberation was spontaneous in some towns. Rajapalayam belonged to the first category.

QUIT - INDIA MOVEMENT IN RAJAPALAYAM

Gandhi and the Congress Working Committee drafted a new strategy on 14th July

★ Vision is the art of seeing things invisible.

1942 at Wardha i.e. the famous "Quit India" resolution that was passed at Bombay session of Congress on 8th August 1942. They called for the immediate ending of the British rule in India. The front line leaders like Gandhi, Nehru, Patel and other twenty Congressmen were arrested in Bombay. When the news of the arrest of these leaders reached the public they turned to violent activities all over India. In Rajapalayam, the National Youth League organised a procession on 9th August 1942, led by one youth S.R.Dhanushkodi Raja. The processionists on their way broke down the statue of George V. When the police learnt of this, they lathi-charged them. The processionists shouted "Vante Matram" and "Quit India" and pelted stones on the police station recreation club and certain shops patronised by the Government. They held a meeting at "Congress Ponvizha Maidan" and condemned the British action in arresting the national leaders and asked the people to observe a hartal on 10th August 1942.

The British Government regarded this as a challenge. Appana Raju, D.S.P., along with two wagons of reserve police camped at Rajapalayam. They raided the houses of the nationalists. They did not spare even old men, women and children. Thus they let loose a reign of terror in Rajapalayam and banned even marriage processions. The normal work of the government offices came to a stand still. In many places post-boxes were set on fire. Arrack, toddy shops, arches and monuments erected by the British became targets of attack.

CONCLUSION

Rajapalayam thus played a prominent role in the nation's struggle for independence. This

small town produced leaders of great standing who worked with determination to spread the Gandhian ideology. This proved the point that they had the capacity to fulfill the aims and objectives of the Congress. The popularity of the Khaddar movement testifies to the point. Further, the success of any movement depends upon the nature of volunteers. Rajapalayam had many congress volunteers who were known for their devotion. It might be a call to boycott foreign goods or an appeal to picket toddy shops or a suggestion to violate anti-people law, the congress workers of Rajapalayam whole heartedly extended their support to the same. Another salient feature of the movement in Rajapalayam was that the Congress workers fought unitedly and there was not a semblance of caste or communal politics. Thus Rajapalayam produced men of high polish who toiled with determination to attain the goal of Purna Swaraj. The leaders like P.S. Kumarsamy Raja, who became the Premier of Madras Presidency and I.B.Arangasamy Raja were fortunate to have a band of dedicated volunteers who worked with conviction to transform the ideal of Purna Swaraj into reality.

★ சூழ்நிலைகட்கு இடம் கொடுக்காமல் எவ்வேளையும் கடமையைச் செய்வதில் கருத்தாய் இருப்பவன் கடவுளால் ஆசீர்வதிக்கப் படுகிறான்.

- பெளத்தம்.

★ A good beginning is half the work done.

SPORTS EVENTS



Our Sports Meet - Olympic Oath



Sports Meet - Prayer



A.J. College team receives best discipline trophy



Sports Meet - Long Jump



Sri P.K. Perumal Raja Memorial Volley Ball Tournament
Winners - Rajus' College, Rajapalayam



Donar's felicitation - Sri M A Thirunathi Pr...

HERMANN HESSE'S SIDDHARTHA

Dr. G. Radhakrishnan, Lecturer (sr.sc) in History

Be it a short story or novel those books which bring reality of life become popular and they are widely read and spoken of by readers. One such novel is Siddhartha written by Hermann Hesse, a German writer. His profound understanding of Indian philosophy is revealed in this book. The novel is about human life and an exposition of experience. No reader feels that he reads a novel rather he becomes a listener before the author until the novel is finished. There are many occasions that I recall from the fold of my memory the character of Siddhartha and the ideas conveyed by the author though I read the novel long time back. There is pleasure to recall the pleasant ideas that I enjoyed in the past.

My attempt in this article is neither a criticism nor a book review but to bring out the ideas of Hesse on Indian philosophy and the intention of the author to convey the message through the characters. A brief account of the story is given so that one can understand the situation in which his ideas are conveyed.

Siddhartha, an intelligent youth left his home in pursuit of knowledge about Atman, the self. He was accompanied by his friend Govinda. Both joined the Samana Sect. Seeing the senior Jain Monk who continued meditation even at sixty, Siddhartha decided to leave. Then both left the Jain Monks. On the way they met the Buddha. Govinda accepted Buddhism and remained the disciple of Buddha. But Siddhartha did not like to follow any sect because he wanted to find a new path as the Buddha did. He travelled through forest

and crossed the river and reached a town. He loved beauty. He had a turning point when he met Kamala, a beautiful prostitute. She was rich and luxurious. He was attracted to her. He approached her and requested her to be his guide. She made it clear that she was crazy after money and also suggested him to get a job under Kamasamy a rich merchant so that he could earn money. Accordingly he got employment under the merchant. Siddhartha used the technique that he learnt from the samana: To think, To wait, To fast. He was successful in business too. Later he became the partner with the merchant and became rich. He lived a luxurious life and to him Kamala was everything. Then he squandered money and lost everything. He experienced ups and downs in his life. He realised how long did he waste his time in useless and senseless pursuit.

Soon he left the town leaving Kamala. Siddhartha reached river bank and met a boatman Vasudeva who was happy and duty bound. Siddhartha told him all about his life and wanted to assist him. Vasudeva welcomed him and both lived in a hut near the river. Kamala proceeded to meet the Buddha with the idea of seeing Siddhartha. On her way near the river she swooned due to snake bite. Vasudeva and Siddhartha helped her. She regained her consciousness. She was surprised to see Siddhartha and asked him whether he could recognize her. 'Yes' said Siddhartha. Kamala indicated her son and said 'He is your son'. Siddhartha looked into her eyes. Then she lost her breath. Siddhartha

★ Practising is Better than Preaching.

kept his son in the hut. Next day his mischievous boy was not found in the hut. Siddhartha rowed the boat to search for his son on the other bank. In the middle of the river he saw his face reflected in moving water. It resembled the face of his father. He remembered how once as a youth he had compelled his father to let him go and join the ascetics, how he had taken leave of him. Then he turned his boat towards the hut leaving the search of his son.

Through the characters, Hesse has brought out his philosophical understanding on Brahminism, Jainism and Buddhism. While Siddhartha remarked about the self: "where was Atman to be found, where did he dwell, where did his eternal heart beat... But where was the self this innermost? It was not flesh and bone, it was not thought or consciousness.... Where then was it? was there another way that was worth seeking? Nobody showed the way, nobody knew it - neither his father, nor the teachers and wise men, not the holy songs". This passage reveals that the author is of the opinion that the search of knowledge about the self is unending and continues and that what is said in Brahminism is rather vague.

On one occasion Siddhartha remarked about the meditation of the Samanas: 'what is meditation? what is abandonment of the body? what is fasting? what is the holding of breath? It is flight from the self, it is a temporary escape, from the torment of self'. Thus Hesse points out how the Samanas even at the ripe age meditated not knowing Nirvana.

The criticism of Buddhism is found when there occurred a conversation between

Govinda and Siddhartha. Govinda not knowing the boat man was none but Siddhartha enquired, 'Are you not a seeker of the right path?'. Siddhartha replied, "What could I say to you that would be of value, except that perhaps you seek too much, that as a result of your seeking you cannot find". Further Siddhartha differentiated between seeking and finding in his words: "when someone is seeking it happens quite easily that he only sees the thing that he is seeking; that he is unable to find anything, unable to absorb anything, he has a goal and he is obsessed with his goal, seeking means to have a goal; but finding means: to be free, to be receptive, to have no goal".

During the conversation between Siddhartha and Vasudeva, Vasudeva said, "The river is every where at the same time, at the source and at the mouth, at the waterfall, at the ferry, at the current, in the ocean and in the mountains, everywhere, and that the present only exists for it, not the shadow of the past, not the shadow of the future".

Siddhartha reviewed his life and it was also a river. "Siddhartha's previous lives were also not in the past, and his death and his return to Brahma are not the future. Nothing was, nothing will be, everything has reality and presence".

The story when it was finished, the reader felt as if he had lived a life identifying with the character Siddhartha. Every thought provoking idea and expression by the characters moves the reader. As what the author rightly points on that wisdom is not communicable but only experienced.

★ Punctuality should Become a National Character.

They Have Brought Our Institution to New Heights

PRESIDENTS

1. Sri N.A. Ramachandra Raja - 1973 - 1985
2. Sri T.C.R. Kothandarama Raja - 1985 - 1988
3. Sri A.A. Subba Raja - 1988 to till date

SECRETARIES

1. Sri M.S.D. Chandrasekara Raja - 1973 - 1980
2. Sri N.R.K. Subbu Ram Rajha - 1980 - 1988
3. Sri N.R. Subramania Raja - 1988 to till date

PRINCIPALS

1. Sri M. Gnanamani - 1973 - 1975
2. Sri I. Kandasamy - 1975 - 1979
3. Dr. G. Venkatesan - 1979 - 1991
4. Sri P. Ramachandran - 1991 - 1994
5. Sri R. Narayanan - 1994 to till date

★ Worth is more important than birth.

ROLL OF HONOUR - UNIVERSITY RANK HOLDERS

Sl. No.	Name	Class & Subject	Year	Rank
1.	K. Muthu	B.A. (History)	April 1983	I
2.	S.P. Dhasaradhan	B.Com.	April 1983	XIII
3.	K. Masilamani	M.Com.	April 1984	I
4.	S. Singaraj	M.Com.	April 1984	V
5.	S. Muthusamy	B.A. (History)	April 1986	VI
6.	P. Seenivasaraghavan	B.A. (History)	April 1986	XX
7.	J. Muthu Jeyaprakash	B.A. (History)	April 1989	III
8.	K. Duraichamy	B.A. (History)	April 1989	XV
9.	G. Velmurugan	B.A. (History)	April 1990	I
10.	M. Kumaresan	B.A. (History)	April 1990	III
11.	J. Rajamaheswaran	B.A. (History)	April 1990	IX
12.	T. Vannia Raja	B.A. (History)	April 1990	XV
13.	R. Girivallavan	B.Com.	April 1991	IX
14.	J. Rajamaheswaran	M.A. (History)	April 1992	II
15.	G. Velmurugan	M.A. (History)	April 1992	VI
16.	M. Kumaresan	M.A. (History)	April 1992	VIII
17.	S. Subramanian	M.A. (History)	April 1992	IX
18.	S. Kesavan	M.A. (History)	April 1992	X
19.	M. Antony Raj	M.Phil. (History)	April 1992	II
20.	A. Murugesan	M.Phil. (History)	April 1992	III
21.	D. Narayanan	B.A. (History)	April 1992	XVII
22.	P.L. Alagappan	B.Sc. (Physics)	April 1992	II
23.	P. Ganapathy Subramanian	B.Sc. (Physics)	April 1992	VI
24.	A. Thirugnanam	M.A. (History)	April 1993	III
25.	A. Pothiraj	M.A. (History)	April 1993	IX
26.	V. Dhileepkumar	M.Com.	April 1993	VIII
27.	L. Ammayappan	B.Sc. (Chemistry)	April 1993	VIII
28.	A. Sankaranarayanan	B.Sc. (Maths)	April 1993	XVI

★ Wise men learn more from fools than fools from the wise.

Sl. No.	Name	Class & Subject	Year	Rank
29.	S. Manikannan	B.A. (History)	April 1993	VIII
30.	G. Elangovan	B.A. (Part I Tamil)	April 1993	XX
31.	S. Manikannan	B.A. (Part I Tamil)	April 1993	XX
32.	J. Rajamaheswaran	M.Phil. (History)	April 1993	
33.	V. Thiruppathiselvam	M.Phil. (History)	April 1993	
34.	N. Sankar	M.Phil. (History)	April 1993	IX
35.	A. Ganapathy	B.Sc. (Physics)	April 1994	VIII
36.	M. Raghuraman	B.Sc. (Maths)	April 1994	I
37.	S. Murugan	B.Sc. (Chemistry)	April 1994	X
38.	S. Murugan	B.Sc. (Part I Tamil)	April 1994	VIII
39.	G. Saravanan	M.A. (History)	April 1994	"
40.	D. Narayanan	M.A. (History)	April 1994	"
41.	V. Muthusaravanan	M.Com.	April 1995	V
42.	J. Karthikeyan	B.Com.	April 1995	VI
43.	A. Palpandi	B.A. (Part I Tamil)	April 1995	VII
44.	N. Srinivasaraghavan	B.A. (Part I Hindi)	April 1995	II
45.	N. Srinivasaraghavan	B.A. (Part II English)	April 1995	VI
46.	N. Srinivasaraghavan	B.A. (History)	April 1995	XI
47.	P. Pothiraj	B.Sc. (Part I Tamil)	April 1995	IX
48.	G. Sivakumar	B.Sc. (Part I Tamil)	April 1995	IX
49.	A. Karuppasamy	B.Sc. (Maths)	April 1995	XIII
50.	G. Sivakumar	B.Sc. (Physics)	April 1995	V
51.	T. Ramalingam	B.Com.	April 1996	XIX
52.	A. Antony Selvaraj	M.A. (History)	April 1996	II
53.	S. Karthikeyan	B.Sc. (Physics)	April 1996	VIII
54.	C. Karthikeyan	B.Sc. (Physics)	April 1996	XIII
55.	C. Karthikeyan	B.Sc. (Part II English)	April 1996	XVIII
56.	T. Babu	B.Sc. (Comp.Sci.)	April 1996	VIII

★ Experience is the extract of suffering.

FLASHES



Orientation camp on First Aid Inauguration



Viva-voce for students by eminent doctors during one month orientation course on First Aid



Staff Tennis Tournament - players are introduced to Sri T.K. Annama Raja, Member, Governing Council



Adventure Activity - Para Sailing by Our Students



Para Sailing by Our Staff - Sri D. Venkateswaran, Senior Lecturer in History lands

Para Sailing an adventurous programme sponsored by UGC - a Student lands safely



JOKE

Teacher : Who invented the steam engine,
Ravi ?

Ravi : What ?

Teacher : You are right ! It was watt !
James watt !

Well known figures, Unknown facts

- 1) John Milton wrote "Paradise lost" after he became blind.
- 2) Mahathma Gandhi could write with both his hands.
- 3) Mudam Curie and her daughter Eve Curie both Won Noble Prize.
- 4) Albert Einstein never had a haircut in his life.
- 5) Napoleon could sleep even while riding on a horse.
- 6) Karl Mark was a German politician and thinker who was the founder of Mordern Communism
- 7) Abraham Lincoan kept a beard on the advice of a girl.
- 8) Winston Churchill never posed for a photo without a cigar.
- 9) The name "Mickey Mouse" was suggested by Walt Disney's wife.

Amusing Authors

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| Most shivering author | - 'Shakes'pheare |
| Quickerst author | - Jonathan 'Swift' |
| Most playful author | - Tols'toy' |
| Richest author | - 'Gold' smith |
| Heaviest author | - Mil'ton' |
| Meekest author | - Charles'lamb' |
| Wildest author | - 'Wolf's |
| Watery author | - Rupert 'Brooke' |
| Coldest author | - Robert 'Frost' |
| Sports man poet | - 'Tennys'ey |
| Domestic author | - 'Cow'per |
| Dryest author | - 'Dry'den |

தொரிந்து கொள்வோம்!

- ★ உலகில் உள்ள உயிர்களிலேயே மிகப் பெரிய இதயம் கொண்டது - ஒட்டகச்சிவங்கி.
- ★ உலகிலே முன்னோக்கியும், பின்னோக்கியும் பறக்கும் ஒரே பறவை - தேன்சிட்டு.
- ★ நண்டு மட்டுமே பக்கவாட்டில் நடக்கக் கூடியது.
- ★ உப்பு நீரிலிருந்து நல்ல நீரைப் பிரிக்கும் அமைப்பு பெங்குவின் பறவையின் அலகில் அமைந்து இருக்கிறது.
- ★ வானவில்லின் தூரம் சுமார் 9.5 கோடி கி.மீ.
- ★ மணிக்கு 1,07,246 கி.மீ. வேகத்தில் பூமி சூரியனைச் சுற்றி வருகிறது.

- S. Santhana Vairavanathan,
I B.Sc., (Maths)

★ Speech is silver, silence is golden.

OUR SILVER JUBILEE PUBLICATION



The above volume has been brought out as a publication to commemorate our Silver Jubilee year. The volume contains original speeches of Sri. P.S. Kumaraswamy Raja a great son of this soil and a great freedom fighter. He had been the Premier of the Presidency of Madras from 1949 to 1952. He had also served as the Governor of Orissa from 1954 to 1956.

Sri P.S. Kumarasamy Raja was a man of purity, piety and simplicity. He was a model to the persons in public life. He had spoken on different occasions on different topics at different venues. The volume carries his effective speeches during freedom struggle, his speeches as the Premier of Madras and Governor of Orissa.

Dr. V. Venkatraman of Department of History has taken hectic efforts to compile the speeches of this great man from different sources. He has referred to primary sources

SELECTED SPEECHES OF P.S.KUMARASWAMY RAJA (1932 - 1956)

Edited by V. VENKAT RAMAN

available in different Archives and libraries. His efforts are to be appreciated. The volume will be helpful to those who would like to know about different aspects of modern history of Tamilnadu and India. In the year of the birth centenary of Sri P.S.K. and the Silver Jubilee of the College, this volume has been brought out as a fitting tribute.

The first chapter of the volume carries four speeches made by Sri P.S.K. before Independence and the second chapter contains thirty two speeches in his capacity as the Premier of Madras. His speeches as the Governor of Orissa are arranged in the third chapter. They are twenty in number. All the above speeches are in English. The fourth chapter contains speeches in Tamil.

The volume runs to 280 pages. It has been published as a Silver Jubilee Volume by the Secretary of the College. It is a nice collection to be read by the younger generation to inculcate sentiments of nationalism in them.

— Prof. PGN.

★ Think Big, You will achieve Big.

FLASHES



Tree Plantation in our Campus on Independence Day



Blood Group Identification Camp with the Help of Rotary Club of Rajapalayam



Department of Computer Science - Inter - Collegiate Quiz Contest



Department of Computer Science - Inter - Collegiate Seminar



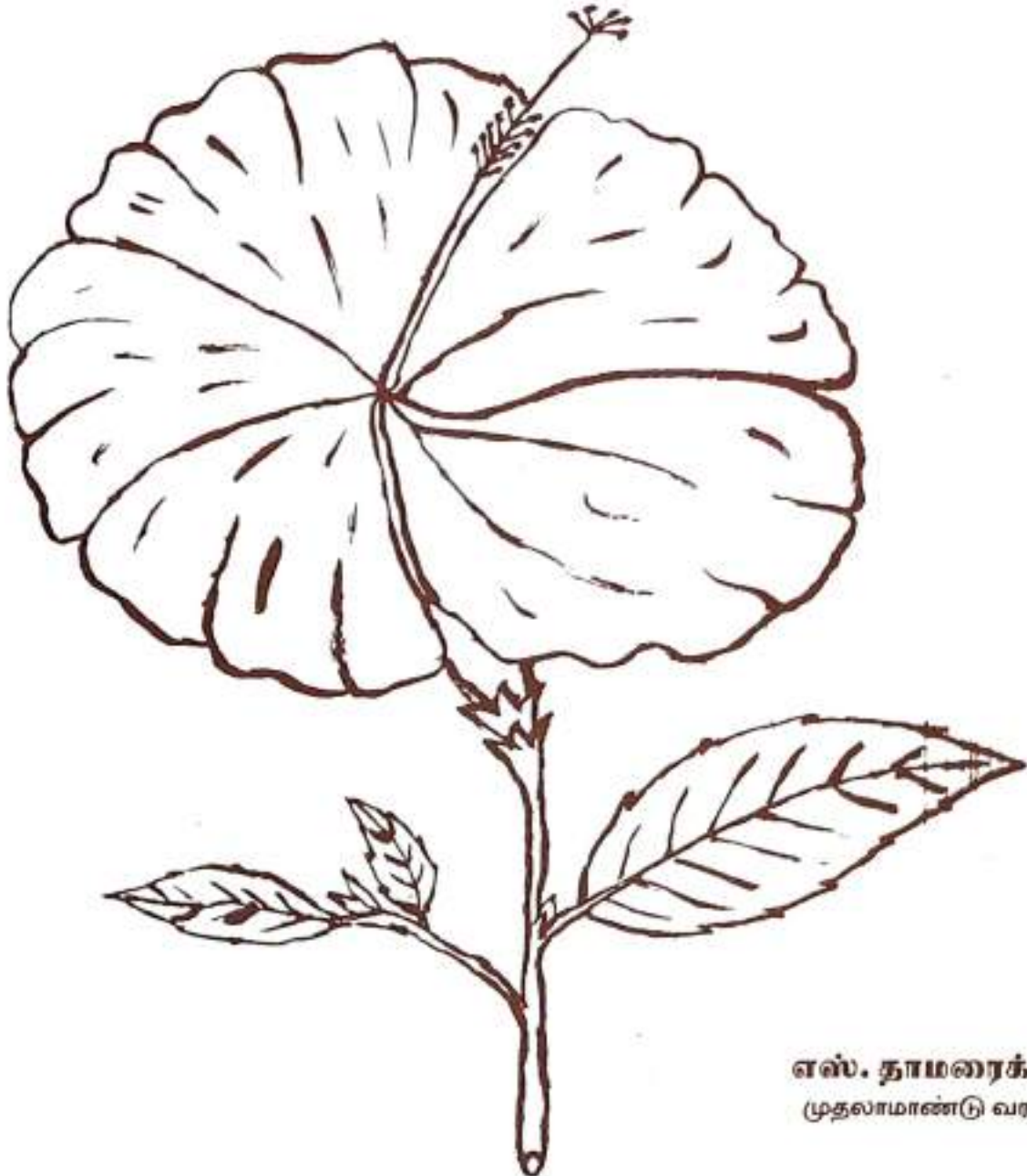
Youth Red Cross - YRC Day - Dr. P. Chelladurai, Director of Youth Welfare, MKU, Speaks



Department of Computer Science - One Day Seminar - Prize Distribution



RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE
RAJAPALAYAM.



எஸ். தாமரைக்கனி,
முதலாமாண்டு வரலாறு.

