

DHANABAGIYAM KRISHNASWAMY MUDALIAR COLLEGE FOR WOMEN

(Autonomous)
(Affiliated to Thiruvalluvar University)
(NAAC REACCREDITED)

SAINATHAPURAM, VELLORE - 632 001

STD: 0416-2263600 Fax: 2260550

College email: info@dkmcollege.ac.in College website: www.dkmcollege.ac.in



Radha Printers, Vellore Cell : 98942 64325

**Dhanabagiyam Krishnaswamy Mudaliar
College for Women**

(AUTONOMOUS)

Sainathapuram, Vellore - 632 001.



**College Magazine
2017-18**

**தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார்
மகளிர் கல்லூரி**

(தன்னாட்சி)
வேலூர் - 632 001.

கல்லூரி ஆண்டு மலர்

2017-2018



Dhanabagiyam Krishnasamy Mudaliyar College for Women

(AUTONOMOUS)

Sainathapuram, Vellore - 632 001.

College Magazine 2017-18

தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி
(தன்னாட்சி)
வேலூர் - 632 001.

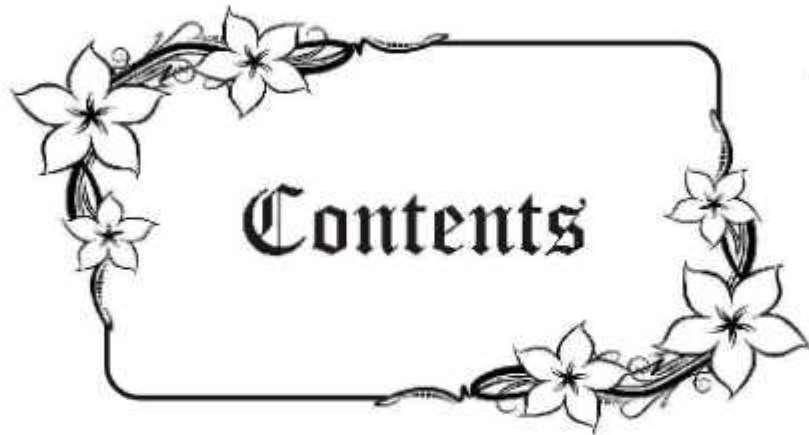
**கல்லூரி ஆண்டு மலர்
2017-2018**



WITH THE BENEDICTIONS OF



Thirumathi Dhanabagiyam Ammal ❖ Vallal N. Krishnaswamy Mudaliar



- ➡ Messages
- ➡ Editorial Board
- ➡ About the College
- ➡ College Report
- ➡ A Glimpse of Memories
- ➡ English Poems, Articles and Riddles
- ➡ Mathematical Fun and Riddles
- ➡ Tamil Poems and Articles
- ➡ Drawings of Students
- ➡ Group Photos

President's Message

*Dr. T.Sivakumar, M.A.,
President,
D.K.M College for Women
(Autonomous),
Sainathapuram,
Vellore 632 001*



It is a matter of great jubilation for me to write a message for yet another issue of the DKM College magazine as I stand witness to the enormous strides that the college has been making in educating the young women in Vellore district.

DKM College has always prided itself on its work culture, the aura of its academic excellence and the eclectic choices for growth that are available to the students on campus. I invite the students to fully exploit the opportunities provided by the college and fulfil the dream of the founders of this institution by becoming empowered and independent women who are able to take on the world.

The College magazine continues to be a source of joy and an inspiration for students who are creatively inclined. My warm wishes to the Principal, Staff and students of DKMC for bringing out a fantastic magazine once again.

Best Wishes

T. Sivakumar
(T.Sivakumar)



Secretary's Message

*Thiru. D. Maninathan, B.E.,
Secretary,
D.K.M College for Women
(Autonomous),
Sainathapuram,
Vellore 632 001*



It is with great pride that I record DKM College's sterling service in the field of education for more than 40 years now. True to its mission and vision, the College has been empowering rural women, ensuring their holistic development, making them economically independent and participants in meaningful social transformation.

Our College magazine provides a platform to the smouldering creativity in our students that I strongly believe must be nurtured and protected. I request the students to broaden their mental horizons by reading more and a positive manipulation of the now ubiquitous technical gadgets.

I congratulate and convey my warm wishes to the Principal, the Staff and all the students for bringing out a wonderful college magazine yet again.

Best Wishes


(D. Maninathan)



Principal's Message

Dr. P.N. Sudha, Ph.D.,
Principal,
D.K.M College for Women
(Autonomous),
Sainathapuram,
Vellore 632 001



As I pen down a message for the college magazine 2017-18, I am reminded of the great poet/dramatist Shakespeare's words:

*"We know what we are,
But we know not,
What we may be yet"*

This quote can be taken as a musing on the unlimited and unexplored potential that lies within each and every student who can scale greater heights with the help of the DKM Community. The College has always seen to it that there is a conducive environment for the flowering of young talent, emphasizing simultaneously on ethics and social commitment that make students the true agents of change.

I congratulate the editorial board of the college magazine for meticulously compiling the academic events and effectively showcasing the budding creativity in our students. As I congratulate all the contributors who made this magazine so wonderful, I also entreat our youngsters to be more productive and creative in the forthcoming years too.

Best Wishes

P. N. C.
(P.N. Sudha)



Another year, another flower in the great tree of time. As digital India continues to grow in leaps and bounds, there is a sharp knowledge divide and there are signs of a cultural lag as well. Intellectuals wonder whether there is an undermining of aesthetic values and is the appreciation for reading, writing and the fine arts shrinking in proportion with the attention span of the millennials? The D.K.M. College magazine aims at encouraging the innate poets and artists among its young crowd. The magazine is a record of the academic milestones that DKMC has crossed last year and a platform that showcases the latent creativity in its students. The Editorial Board acknowledges and appreciates the hard work behind student contributions and reminisces the words of the famous American poet Robert Frost who said,

"The woods are lovely, dark and deep

I have miles to go before I sleep

I have miles to go before I sleep."

True to that spirit, the board believes that there will be an upsurge of creative contribution from the students in the future.

Best Wishes

Members of Editorial Board

Dr. P.N. Sudha, Principal

Dr. M. Nagarathinam, Associate Professor of Chemistry

Dr. G. Sujatha, Head of the Department of Tamil

Ms. V.P. Gayathri, Head of the Department of English

Dr. T. Bharathi, Assistant Professor of Commerce

Ms. Annie Gantha, Assistant Professor of English

Mr. R. Indrajith, Office Clerk

Mr. M.R. Kamesh, Office Clerk

Ms. M. Illakiyalakshmi, III B.Sc. Chemistry, Student Representative



தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி பற்றிய ஒரு சிறு தொகுப்பு

தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி 1972ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் தொடங்கப்பட்டது. வேலூரில் சிறப்போடு செயலாற்றிக் கொண்டிருக்கும் இக்கல்லூரியின் நிறுவனர் வேலூர் வள்ளல் ந. கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றை இப்பொழுது காண்போம்.

இக்கல்லூரி நிறுவனர் அமரர் வேலூர் வள்ளல் ந.கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்கள் சிறுவயதிலேயே ஆந்திரா மாநிலம், சித்தூர் மாவட்டம், தொட்டிப்பள்ளி கிராமத்தில் நரசிம்மமுதலியாருக்கு மகனாகப் பிறந்தார். இவரது தந்தை இரயில்வேயில் போர்ட்டராக வேலை பார்த்து வந்தார். சிறுவயதிலேயே தந்தையை இழந்து வாடும் கொடுமை கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்களுக்கு ஏற்பட்டது. ஆகவே பிறந்த ஊரைவிட்டு பிழைப்புக்காக இடம் பெயர்ந்து வரவேண்டிய கட்டாயம் இக்குடும்பத்தாருக்கு ஏற்பட்டது. இவருடன் பிறந்த மூத்தசகோதரர் துரைசாமி முதலியார், இளையசகோதரர் தங்கவேல் முதலியார் ஆகியோருடன் வந்தனர்.

தாய்மாமன் பெருமுகை ராஜா முதலியார் இக்குடும்பத்தைக் காப்பாற்ற முன்வந்த கையோடு, தன் ஊருக்கு எல்லோரையும் அழைத்து வந்தார். அவர்கள் வீட்டில் இவர்கள் வளர்ந்தனர். அவர் தன்குழந்தைகள் போல் இவர்களைக் காப்பாற்றி வந்தார். 1929ஆம் ஆண்டு கிருஷ்ணசாமி முதலியார் வேலை தேடி வேலூர் வந்தார்.

அப்போது வேலூரில் இருந்த ஆனந்தி குருப் என்ற பேருந்து நிறுவனத்தில் இளைஞன் கிருஷ்ணசாமி நடத்துனராகச் சேர்ந்தார். பிறகு பேருந்து ஓட்ட கற்றுக் கொண்டு ஓட்டுனராக ஆனார். பொறுப்புடனும் திறமையுடனும் பணியாற்றி முதலாளியின் நன் மதிப்பைப் பெற்ற இவர், கிடைத்த வருமானத்தைக் கொண்டு எளிய வாழ்க்கை நடத்தினார்.

நம்பிக்கை ஒளியுடன் 1935ல் ஒரு பேருந்தை வாங்கி சகோதரர்கள் உதவியுடன் பேருந்தை லாபகரமாக ஓட்டி பின்வரும் காலத்தில் பல பேருந்துகளுக்கு உரிமையாளர் ஆனார்.

பேருந்துகள் மூலம் தனக்கு கிடைத்த செல்வத்தை தனக்கு குழந்தை செல்வம் இல்லாவிட்டாலும் தன்னைச் சுற்றியுள்ளவர்களின் குழந்தைகளின் கல்வித்தரம் உயரவேண்டும் என்ற உயர்ந்த எண்ணம் கொண்டார்.



சாயிநாதபுரத்தில் உயர்நிலைப் பள்ளி ஒன்றினைத் தொடங்கினார். 1967ல் பேரறிஞர் அண்ணா அவர்களை அழைத்து சிறப்பாகத் திறப்பு விழாவினை நடத்தினார். தன் மனைவியின் பெயரில் வேலுார் காந்திநகரில் ஒரு திருமண மண்டபம் தொடங்கினார். மேலும் 1972ல் இப்பெண்கள் கல்லூரி கலைஞர் மு.கருணாநிதி அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது. வேலுார் சாயிநாதபுரத்தில் சொந்த இடத்தில் நவீனக் கட்டிடம் எழுந்தது. அனுமதி வழங்க மேற்பார்வைக்கு வந்த சென்னைப் பல்கலைக்கழக ஆய்வுக் குழுவினர் சென்னை மாநிலத்திலேயே நிரந்தரக் கட்டிடம் கட்டிவிட்டுப் பிறகு அனுமதி கோரிய முதல் அதிசய மனிதர் இவர்தான் என்று போற்றினார்கள். அந்த ஆண்டே கல்லூரி தொடங்க அனுமதி கிடைத்து கல்லூரி முழுவீச்சில் செயல்படத் தொடங்கியது.

வேலுாரைச் சுற்றியுள்ள கிராமப் பெண்கள் மற்றும் மலைவாழ் பெண்கள் தங்களது ஏழ்மை காரணமாக படிப்பைப் பற்றி சிந்திக்காத வேலையில் இதுபோன்ற அறிவியல் கலைக் கல்லூரியைத் தொடங்கி ஏழைப் பெண்கள் படிக்கவும் அவர்கள் பொருளாதாரத் திறனுடனும், சுதந்திரத்துடனும் இந்த சமூகத்தில் செயலாற்றவும் உதவி புரிந்தார். மேலும் இந்நிறுவனரின் உயர்ந்த எண்ணம் விதையாக அமைந்து அறக்கட்டளை உறுப்பினர்களால் இன்று ஆல்போல் தழைத்துச் செழித்து பலரும் பயன்படும் வண்ணம் சுமார் பதினேழு துறைகள் இளங்கலை முதல் முனைவர் பட்டம் வரை வளர்ந்து மூவாயிரத்து ஐநூறுக்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் வருடந்தோறும் கல்விப் பயனடைந்து வருகின்றனர். இந்நிறுவனம் 1972 முதல் 46 ஆண்டுகளாக கல்விச் சேவையைப் பெண்களுக்கு செய்து வருகிறது.

மாநில மற்றும் மத்திய அரசுப் பணிக்கு உண்டான போட்டித் தேர்வுகளுக்கான பயிற்சியை சிறந்த பயிற்சியாளர்களைக் கொண்டு முழுக்க முழுக்க இலவசமாக மாணவிகளுக்கு இளங்கலை படிக்கும் போதே வழங்கி வருகின்றது. இதில் சுமார் 200 மாணவிகள் சேர்ந்து பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

இம்மாணவிகளுக்கு பயன்படும் விதத்தில் மேலும் பல புத்தகங்களைச் சேகரிக்கும் பணியில் தனி நூலகம் அமைக்கப்பட்டுச் செயல்பட்டு வருகிறது. விருப்பமுள்ளவர்கள் பல துறை பாடநூல்கள், பார்வை நூல்கள் கலைக்களஞ்சியங்கள் மற்றும் கிடைப்பதற்கரிய புத்தகங்களைக் கொடுக்க முன்வந்துள்ளனர்.

ஏழை எளிய மாணவிகள் கல்வி கற்பதோடு அதே கால கட்டத்தில் பயிற்சி வகுப்புகளில் இலவசப் பயிற்சியைப் பெற்று பட்டம் பெற்று கல்லூரியை விட்டுச் செல்லும் போதே தகுந்த வேலை வாய்ப்புக்குண்டான தகுதியோடு செல்ல முடிகின்றது.



இக்கல்லூரி சுமார் 40 ஆயிரம் புத்தகங்களைக் கொண்ட முதன்மை நூலகத்தையும் 30 கணினியுடன் இணைய நூலகத்தையும் சிறப்பு நலத்தி வருகிறது. இவ்வாண்டு முதல் அரசுத் தேர்வுகளின் பயிற்சி மையத்திற்கான ஒரு தனி நூலகத்தை இலவச நூலகமாகச் சுழற்சி முறையில் சுமார் 15 லட்சம் மதிப்பிலான புத்தகங்களைக் கொண்டு தொடங்கியுள்ளது.

பல்வேறு துறைகளின் கலைக்களஞ்சியத் தொகுப்புகளையும் பாடநூல்கள் மற்றும் பார்வை நூல்களையும் மாணவிகளுக்கு வழங்கிட இதன்மூலமாக புத்தகங்களை விலைகொடுத்து வாங்கிப் பயன்படுத்த இயலாத ஏழை மாணவிகள் வருடத் தொடக்கத்தில் புத்தகங்களைப் பெற்றுக் கொண்டு படித்து முடித்து புத்தகங்களை மீண்டும் நூலகத்திற்கே வழங்கும் சுழற்சி முறையினால் அனைத்து புத்தகங்களையும் எல்லாத் தரப்பு மாணவிகளும் பெற்று பயனடைய வழிவகையாக அமைகிறது.

இதன் பயனாக மாணவிகள் தங்களது பட்டப்படிப்பில் உயர்ச்சதவீத மதிப்பெண்களைப் பெற்று சிறந்த முறையில் தேர்ச்சி பெறுகின்றனர். அரசு வேலை வாய்ப்பைப் பெறும் விதமாக பல போட்டித் தேர்வுகளில் பங்கேற்று சிறந்த முறையில் வெற்றி பெறுவதற்கு இம்முறை பெரிதும் உதவுகின்றது.

அரசுத் தேர்வு குழுப் I முதல் IV வரையும், இந்திய அரசுப் பணி UPSC - IAS, IPS, IRS, போன்ற பல தேர்வுகளுக்கான இலவசப் பயிற்சி வகுப்புகள் துறைசார்ந்த திறம் மிக்க புறபயிற்சியாளர்களைக் கொண்டு இலவசப் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்படுகிறது.

இக்கல்லூரியில் பயின்ற மாணவிகள் நீதிபதிகளாகவும், மத்திய அரசுத் துறை முதன்மை செயலாளராகவும், பேராசிரியர்களாகவும், ஆசிரியர்களாகவும் சி.எம்.சி போன்ற பெரிய நிறுவனங்களின் உயர்பதவிகளிலும் சிறப்பு பணியாற்றி நாட்டுக்கும் வீட்டுக்கும் பெருமை சேர்த்து வருகின்றனர்.

இக்கல்லூரி தமிழகத்தின் முன்மாதிரி கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் ஒன்றாக நம் மாவட்டத்தில் உயரிய சாதனையைத் தொடர்ந்து செய்து வருகின்றது என்பதில் சிறிதளவும் ஐயமில்லை.

**ANNUAL REPORT 2017-2018**

We feel honored to place on record the following activities of our college during the academic year 2017-2018.

Students Performance in the University Examination during April 2017**Aided (UG)**

Department	Percentage
B.Com.	93.33
B.A. History	82.45
B.Sc., Mathematics	96.83
B.Sc., Chemistry	95.24
B.Sc., Zoology	97.83

Unaided (UG)

Department	Percentage
B.Sc., Biotechnology	96.55
B.Sc., Microbiology	87.5
B.Sc., Nutrition Food Service Management and Dietetics	77.78
B.Sc., Computer Science	95.10
B.C.A.,	92.23
B.Com.,	71.21
B.Sc., ISM	88.89
B.Sc., Biochemistry	88.24
B.B.A.,	68.18
B.A., English	81.94

PG

M.Sc., Computer Science	100
M.Sc., Biochemistry	100



	Percentage
M.Sc., Foods & Nutrition	100
M.A., HRM	100
M.Sc., Mathematics	95.12
M.Sc., Applied Microbiology	100
M.Sc., Chemistry	75
M.A., English	97.62
M.Com.,	100
M.Phil.	
M.Phil., Chemistry	100
M.Phil., Commerce	100
M.Phil., English	100
M.Phil., Bio-chemistry	100
M.Phil., Computer Science	100
M.Phil., Management studies	100
M.Phil., Microbiology	100
M.Phil., Mathematics	100

Details of Ph.D awardees

- ❖ Four Research scholars were awarded Ph.D degree and 1 research scholar has submitted her synopsis under the guidance of Dr.P.N.Sudha, Department of Chemistry.
- ❖ Four Research scholars were awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.S. Mythili, Department of Commerce.
- ❖ One Research Scholar completed Ph.D. Viva-Voce in History under the guidance of Dr.Lt. A. Amirthavalli, Department of History.

Disbursement of Scholarship Amount

The following amount of scholarship has been disbursed during the academic year 2017-2018.

**Aided**

Community	No. of Students benefited	Amount in Rs.
SC/ST/ADC (Post-matric scholarship)	96	5,02,795
BC/MBC (Free education scholarship)	636	10,57,294

Un-aided

Community	No. of Students benefited	Amount in Rs.
SC/ST/ADC (Post-matric scholarship)	200	12,21,454

We are proud that Ms. A. Gayathri of II M.Sc Microbiology got university rank holders - post graduate scholarship from UGC with reference to her proposal submitted through online in the year 2017.

Achievements

As a milestone and achievement of our staff members, an amount of Rs.95,00,000/- (95 Lakhs) has been sanctioned under "Fund for Improvement of Science and Technology Infrastructure in Universities and Higher Educational Institutions (FIST)" by Department of Science and Technology (DST) for 5 years.

- The Department of Chemistry has received an amount of RS.10,000/- from Tamilnadu State Council for Higher Education (TANSHE) for conducting National level Conference.
- The Department of Life Sciences (Biochemistry, Microbiology, Nutrition and Biotechnology) received Rs.20,000/- from Tamil Nadu State Council for Higher Education (TANSHE) for conducting International level conference.
- The Department of Foods and Nutrition received an amount of Rs.50,000/- from Indian Council of Medical Research (ICMR) for conducting International Level conference.
- The Department of Physics received Rs.1,32,000/- from Indian Science Academy, Bangalore for conducting a two days Lecture Workshop.

**Benevolent Practice of Management**

The management has the benevolent practice of distributing cash awards to meritorious students and the rank-producing departments. This year also the management has given a cash prize Rs. 2,81,000/- for 80 students and 19 departments.

The management has also distributed cash award of Rs.61,570/- to the meritorious students during teacher's day.

To encourage sports students, the University Blues were given Rs. 2,14,250/- as cash awards.

To motivate and aid research, the staff members were provided a cash award of Rs.46,800/- bases on their research output.

Add on Certificate Courses

1. The Department of Commerce conducted two add on certificate courses this academic year on Salesmanship and Tally ERP.
2. The Department of Zoology conducted an Add on certificate course on Medical Lab Technology.
3. The Department of History conducted a certificate course on Functional Hindi, Soft Skills and Epigraphy. In association with the Department of Economics, the History department also conducted a certificate course on E-Tourism.
4. The Department of Chemistry conducted a certificate course in Cosmetics and Toiletries.
5. The Department of Mathematics conducted an add on certificate course in Quantitative Aptitude, Logical Reasoning and Interview Training in association with T.I.M.E institute.
6. The Department of Microbiology conducted a certificate course in Clinical Laboratory Technology in Collaboration with Shri Academy for Paramedical Education.

Retirements

The following faculty members retired during the academic year 2017-2018.

Dr.N.Thenmozhi, Associate Professor and Head, Department of Chemistry has retired on 31.05.2018 and Mr. K. Gunasekaran, Record Clerk (Selection grade) has retired on 31.05.2018.

**Appointments during 2017-18**

Mrs. G.Jayanthi, Lab Assistant of Zoology has been appointed in this academic year.

Staff members getting Ph.D., Degree

The following faculty members have been awarded Ph.D. degree during this academic year.

- Dr. S.Gayathri, Assistant Professor of Commerce
- Dr.V.Sudha, Assistant Professor of Commerce
- Dr.S.Asha, Assistant Professor of Biochemistry
- Dr. J. Ilamathi, Assistant Professor of Biotechnology
- Dr. E. Veronica, Assistant Professor of Management Studies
- Dr. E. Rebeka, Assistant Professor of Management Studies
- Dr.G.Vimala, Assistant Professor of Zoology
- Dr.T.Veni, Assistant Professor of Zoology

State Level Eligibility Test

Dr.K.Vinithi, Assistant Professor of Commerce has cleared the SET exam in the year 2017

Staff members as Guide/Supervisor

- 37 staff members are acting as guides for the M.Phil scholars and 14 staff members are acting as guides for Ph.D research work.

The following staff members were recognised as Ph.D. supervisors under Thiruvalluvar University, Serkadu, Vellore during this academic year.

- Dr.S.Santha Lakshmi, Assistant Professor of Chemistry
- Dr.G. Sujatha, Assistant Professor and Head of Tamil Department.
- Dr.T.Bharathi, Assistant Professor of Commerce
- Dr. M. Manimozhi, Assistant Professor of English
- Dr.J.Shanthi, Assistant Professor of Tamil
- Dr. V. Rekha, Assistant Professor of Zoology
- Dr. V. Prabha, Assistant Professor and Head of Biochemistry Department.
- Dr. J. Hemapriya, Assistant Professor of Microbiology
- Dr.K.Vinithi, Assistant Professor of Commerce
- Dr.K.Suganthi, Assistant Professor of Zoology



Details of Grants received by Staff members

Name of the staff	Year	Name of the project	Funding agency	Amount Rs.
Dr. P.N. Sudha, Principal	2016 - 2019	WTI (Water Technology Initiative): Development of nanochitosan/ montmorillonite clay/polyvinyl alcohol nanofiltration mats for heavy metal containing tannery effluent treatment	Department of Science and Technology (DST)	37,35,000
Dr. A.Vidhya, Assistant Professor of Microbiology	2016-2018	Synthesis of Bioplastics using polyhydroxy butyrate from Actinobacteria, evaluation of its biodegradation and in vitro ecotoxicity in plants	UGC Minor project	75,000
Dr.V.Prabha, Assistant Professor of Biochemistry	2016-2018	Comparison of Cardioprotective effect of ethanolic extracts of Marine algae Sargassum swartzii, Ulva lactuca and Gracilaria corticata against Isoproterenol induced Myocardial Infarction	UGC Minor project	2,15,000
Dr.R.Durgadevi, Assistant Professor of Foods & Nutrition	2017-2018	Prevalence of nutritional deficiency among tribal adolescent girls and the impact of dietary intervention on their health status (Vellore Region)	TNSCST	10,000

Thus, the total research grants received amounts to Rs. 40,35,000/-

Participation of our Staff members in Faculty improvement programme (Refresher course/Orientation Course)

S.No	Name and Designation	Type of Faculty Programme
1.	Dr.A.Amirthavalli, Associate Professor of History	Short Term Course (Loyola College Autonomous, Chennai) 01.03.2017 to 10.03.2017
2.	G.Vinu Priya, Assistant Professor of Mathematics,	Attended Refresher course at the SV University, Tirupati (23.10.17 to 11.11.17)
3.	Dr. G.Sujatha, Assistant Professor of Tamil	Attended Refresher course at Madras University (10.11.17 to 30.11.17)
4.	Dr. P.N.Sudha, Principal, Dr. R. Padmaja, Associate Professor of Commerce and Dr. M. Jayasudha, Assistant Professor of Economics	Short term course on "Academic excellence and Leadership" sponsored by UGC at Islamiah college, Vaniyambadi (22.1.18 to 25.01.18).
5.	Dr. V. Kiruthiga, Assistant Professor of Zoology	Attended Refresher course at Bharathiyar University, Coimbatore (05.07.2017 to 25.07.2017)
6.	Dr. G. Shanthi, Librarian	Attended Refresher course at Bharathiyar



7.	Mrs.M.Gayathri, Professor of English	Assistant	University, Coimbatore. Refresher course- University of Madras.(8.9.17 to 28.9.17)
----	---	-----------	--

Academic Council Members

- Dr.P.N. Sudha, Principal and Dr. M. Nagarathinam, Department of Chemistry have been elected as Academic Council Members in Thiruvalluvar University, Vellore.

Chairman of Board of Studies

The following staff members are acting as a chairman of board of studies in Thiruvalluvar University.

- Dr.M.Nagarathinam, Department of Chemistry
- Dr. K. Devi, Department of Zoology
- Mrs. L. Sowmiyalatha, Department of Mathematics

Honours / Awards to the Faculty

Name of the Staff	Department	Type of Honours / Awards and Name of the Institution Inducted the award
Dr.P.N.Sudha Principal	Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> • Best Teaching and Research Award from Arunai International Research Foundation, Chennai-Awarded by Smt.Vasuki Retired High Court Judge- in the year 2018. • Elected as Fellow of Academy of Sciences, Chennai.
Dr. K. Devi	Associate Professor & Head of Zoology	<ul style="list-style-type: none"> • Grabs best teacher and researcher award by Grabs education charitable trust, Nanganallur, Chennai-114 • Achievement award by Puthiya Paarvai Arakattalai, Thiruvannamalai.
Lt. Dr. Amirthavalli	Associate Professor & Head of History	<ul style="list-style-type: none"> • Best Teacher Award from Redington Foundation.
Dr. G. Sujatha	Associate Professor & Head of Tamil Dept.	<ul style="list-style-type: none"> • Agathiyar viruthu, Agathiya mamunivar arts and culture research centre, Kanyakumari. • Kalvi semmal viruthu, Kaviyarasar kalai tamil sangam, Namakkal.
Dr.K.Vijayalakshmi	Assistant Professor of Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> • Awarded as Best Oral Presentation in International Conference on Current trends and emerging challenges in biological sciences (CTECBS-2018) conducted by all the department of life sciences, held at D.K.M College for Women



		on 15 th and 16 th February-2018 and also received cash award amount of Rs:1000/-
Dr. K. Tamilselvi	Assistant Professor of Tamil	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvi Semmal award from Agathiya Mamunivar, Namakkal district. • Gnanasudar award from Akathiya Mamunivar Kalai Ilakkiya Panpattu Aaivu Mayam, Agastheeswaram, Kanyakumari District. • Asriya Abdhul kalam viruthu from Kurinji Kabilar Thamizh Sangam, Namakkal.
Mrs. V.Geetha,	Assistant Professor of Tamil	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvi Sevega Kalai Mamani award, Kaviarasar Kalai Tamil Sangam. • Gnanasudar award from Akathiya Mamunivar Kalai Ilakkiya Panpattu Aaivu Mayam, Agastheeswaram, Kanyakumari District. • Asriya Abdhul kalam viruthu from Kurinji Kabilar Thamizh Sangam, Namakkal.
Dr.G.P. Dhatchayani	Assistant Professor of Tamil	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvi Sevega Kalai Mamani award, Kaviarasar Kalai Tamil Sangam. • Asriya Abdhul kalam viruthu from Kurinji Kabilar Thamizh Sangam, Namakkal.
Mrs. R.Sankareswari	Assistant Professor of Tamil	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvi Sevega Kalai Mamani award, Kaviarasar Kalai Tamil Sangam on 15th August 2017. • Gnanasudar award from Akathiya Mamunivar Kalai Ilakkiya Panpattu Aaivu Mayam, Agastheeswaram, Kanyakumari District. • Asriya Abdhul Kalam Viruthu from Kurinch Kabilar Thamizh Sangam, Namakkal.
Ms. A.Sivasankari	Assistant Professor and Head of Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> • Abdul Kalam Award, Kurunji Kabilar Tamil Sangam, Namakkal.
Ms.R.Shobana	Assistant Professor of Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> • Best paper award from Vivekananda College, Kanyakumari.
Ms.M. Malathi	Assistant Professor of Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> • Best paper award from Adhiparasakthi College, Kalavai.



Ms.V.Lakshmi Pratha,	Assistant Professor of Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> Abdul Kalam award, Kurunji Kabilar Tamil Sangam, Namakkal.
Dr. K. Suganthi	Assistant Professor of Zoology	<ul style="list-style-type: none"> Appreciation award by Sri Akilandeswari Women's College, Wandiwash, Tamilnadu.
Dr. T. Veni	Assistant Professor of Zoology	<ul style="list-style-type: none"> GRABS-Best Young Researcher Award by GRABS Educational Charitable Trust, Nanganallur, Chennai.
Dr.J.Hemapriya	Assistant Professor of Microbiology	<ul style="list-style-type: none"> Best Oral Presentation in International Conference conducted by all the Department of Microbiology, held at MMES College for Women, Melvisharam on 27th and 28th February-2018. Best Oral Presentation in International Conference on Current trends and emerging challenges in biological sciences (CTECBS-2018) conducted by all the department of life sciences, held at D.K.M College for Women on 15th and 16th February-2018.

Seminars/Conferences/Workshops/Guest lectures

All the 19 departments of our college conducted seminars, conferences, workshops, symposiums and guest lectures.

Totally 15 guest lectures were conducted by different departments on current topics to make the students aware of the latest researches in their fields.

- The Department of Life Sciences (Microbiology, Biochemistry, Biotechnology and Foods and Nutrition) together organised an International Conference on Current Trends and Emerging Challenges in Biological Sciences (CTECBS-2018) on 15th and 16th February-2018.
- The Department of Foods and Nutrition has organized an International Conference on Omics Technologies in Nutritional Research on 10th and 11th January 2018.
- The Department of Commerce conducted a State level Seminar in the topic Leadership Qualities on 13th February 2018.
- The Department of Mathematics organized a State level Seminar on Recent Trends in Mathematics on 19th February, 2018.



- The Department of Chemistry conducted a National Conference on Emerging Trends in Chemical and Biological Sciences (ETCBS-2018) on 5th January, 2018.
- The Department of Zoology conducted a National level Lecture workshop on Recent scenario of Aquatic Biodiversity and Bioresources on 8th January, 2018.
- The Department of Physics organized Two days Science Academics lecture workshop on Material Physics and Chemistry, sponsored by Science academies of India, on March 9th and 10th 2018.
- The Department of Tamil, Food and Nutrition, Computer Science, Biochemistry and Management studies conducted various State level seminars and workshops on various topics.
- The Department of Biotechnology arranged 3 days state level workshop on Natural product chemistry and Industrial biotechnology and one day state level workshop on Azolla and Spirulina Cultivation
- The Department of Computer Science conducted one State level symposium and State level Exhibition.
- The Department of English conducted the Film festival Celebration on the Holocaust on 20th and 21st March-2018.
- The Department of commerce conducted 2 special guest lectures meeting on Life Skills and Relationship Culture.

Resource person/Invited talks by staff members

Many of our staff members acted as Resource Persons in various International, National and Regional programmes.

- Dr. P.N. Sudha acted as the chairperson and delivered talks in various National and International Conferences.
- Dr.N.Thenmozhi, Department of chemistry acted as a chief guest for the Association meeting of Chemistry Department, Muthurangam Government Arts College, Vellore and acted as a Judge in the International conference organised by the Department of Microbiology and Biochemistry, DKM College for women, Vellore.
- Dr.M.Nagarathinam, acted as a Chairperson in the two days Workshop on Material Physics and Chemistry conducted by Department of Physics, DKM College for women, Vellore.
- Dr. K. Devi of Zoology Department acted as a resource person in many National and International Conferences and acted as judge in International conference on Current Trends and Emerging Challenges in



Biological Sciences (CTECBS). She also acted as one of the organizing member in the International Conference on Omics Technologies in Nutritional Research (ONTR-2018) held at DKM College for women, Vellore.

- Dr.M.Manimozhi, Assistant Professor of English acted as a resource person in the National level Seminar held at Marudhar Kesari Jain College, Vaniyambadi.
- Dr.K.Ameen Bibi, Assistant Professor of Mathematics acted as invited speaker for UGC – Autonomous funded International Conference held at Islamiah College(Autonomous), Vaniyambadi and also acted as Chair person in the International Conference on Recent Trends in Mathematics held at Kongunadu Arts and Science College(Autonomous), Coimbatore.
- Dr. V. Kiruthiga, Assistant Professor of Zoology acted as a resource person for Environmental Day celebration held at Rajagopal polytechnic College, Gandhi Nagar, Gudiyattam.
- Dr.K.Suganthi, Assistant Professor of Zoology acted as a chief guest in the National Level Conference on Bio Resources of Marine Environment (BROME-2017) held at Sri Akilandeshwari Women's College, Wandiwash.
- Dr.G.Sujatha, Assistant Professor and Head of Tamil Department acted as a Resource person in Thirukural Conference (Aaram).
- Mrs. K.Tamilselvi, Assistant Professor of Tamil acted as a resource person in the Muthamizh Vizha held at Auxilium College, Vellore.
- Dr.B.Hepsibah Elsie, Assistant Professor of Biochemistry acted as a resource person for the Association activity on the topic "Scope of Biochemistry" held at Auxilium College, Vellore.
- Mrs.K.Shoba, Assistant Professor of Biochemistry acted as an invited speaker in Akshaya computational medicine Pvt Ltd, Chennai.
- G.Sangeethalakshmi, Assistant Professor of Computer Science acted as a Chief guest for the Inauguration of Association activities in MMES College, Melvisharam and as a resource person for the Computer Graphics workshop conducted by Win Angels Media and Kshatriya Film Technology held at Voorhees College, Vellore.
- Dr.R.Durgadevi, Assistant Professor of Foods and Nutrition gave a speech on Understanding Child Development Activities and Tasks



between the Children of age groups 0-3 and 3-6 held at Anganwadi, Arcot.

- Dr.J.Soniya, Assistant Professor of Foods and Nutrition gave a speech Prevalence and Awareness about Non-communicable diseases and also acted as a resource person in a Workshop on Dietary Calculation- A training session for nurses held at Thirumalai Mission Hospital.
- Many of our staff members acted as judge for the District Science level Exhibition conducted at Muslim Higher Secondary School, Vellore and for various competitions held at different colleges.

Papers/Posters presented by the students

- Many of our UG and PG students, M.Phil and Ph.D. Scholars received various prizes in paper and poster presentations in different State level, National level and International conferences.

Student's projects

- UG: 155, PG – 128, Internship projects -55, and M.Phil-69 projects were completed by the students of all the Departments.

Details of publications by staff

- Our staff members have published 53 book chapters, 237 Papers in International and National Journals, Presented 147 papers and participated in 424 International, National and Regional Conference/Seminars/Workshops.
- Dr.P.N.Sudha, acted as Chief Editor for the book entitled as "Industrial applications of Marine Biopolymers", CRC Press, 2018.
- Dr.T.Veni published a book entitled as "Recent Progress in Phytochemistry and Pharmacognosy" 2018-03-21
- Research scholars, UG and PG students of our college have done 319 oral and poster presentations in various International and National Seminar/conferences/Workshops.

Activities of the Clubs

The College Union has conducted various programs such as Fresher's Day, Independence day, Teacher's day, Student's Awakening day, Communal Harmony Week and Flag day, Young Voter's day and Republic day. The Activities of the Union are as follows;



- College union and its allied associations of aided stream was inaugurated by Dr.I. Stanley Jones Karunakaran, Principal-in-charge, HOD of Tamil and Associate Professor, Voorhees College, Vellore on 14.7.2017. The unaided stream Union and its allied associations were inaugurated on 21.07.2017 by Dr.G.Thangaraj, Professor and Head, Department of Mathematics, Thiruvalluvar University, Serkadu.
- Fresher's Day was celebrated on 20.7.2017 and 21.7.17 by the aided and unaided courses respectively.
- A Film show on the life of Dr. A.P.J. Abdul Kalam was carried out on 09.08.2018 and an amount of Rs. 31,000/- was collected and given to the collector, Vellore District.
- In accordance with the circular of UGC, to commemorate the sacrifices of our revered freedom fighters during the freedom struggle, a pledge was taken on 9.8.17.
- Independence Day was celebrated on 15.8.17 and the flag was hoisted by college chairman Ms.Precethi, II-M.Com., Ms.R.Pradeepa, III-Chemistry, and Ms. Saral Haroon Shariff, III-B.Sc., Food & Nutrition.
- Teacher's day was celebrated on 5.7.2017. Dr.P.Sivaraji, Head and Associate Professor of Tamil, Islamiah College, Vaniyambadi was the chief guest of the day.
- Vigilance Awareness week was celebrated in D.K.M College for women on 29th November 2017. As part of the program an Integrity Pledge was taken by the Principal, Staffs and Students of the college.
- For Communal Harmony and Flag Day Fund an amount of Rs. 700/- was donated.
- An amount of Rs.26,765/-was collected for "Armed Forces Flag Day Fund" and was given to The Director of Collegiate Education, Vellore.
- Samathuva Pongal was celebrated on 11.01.2018. All students and staff members joined together to celebrate the harvest festival to thank the Sun God and the farmers.
- An amount of Rs. 4,000/- was contributed for the Indian Council for Child Welfare, Vellore.
- Republic day was celebrated on 26.01.2018. Mr. K. Gunasekaran , Record Clerk(SG) and Mrs. R. Rani, Sweeper (Spl. Gr) hoisted the flag and delivered the Republic day message.



- Around 12 association meetings with a special talk by resource persons were arranged by various departments. Apart from this, various competitions were also conducted for the students by various departments.

Activities by other Clubs/Cells/Associations

- The Yoga and Meditation club conducted a certificate course in 'Yoga for Youth Empowerment'.
- The Fine Arts day was celebrated by both aided and unaided students of our college. Various events like Music, Dance, Cooking, Rangoli, Drawing, Hair do, Flower bouquet, Vegetable carving, Handwork, Mehendi, Pot Painting, Pencil art, Saree designing, Rangoli with flowers, grains, Interior Decorations, Mime, etc., were conducted. Finally the winners were awarded with certificates and prizes on the Fine Arts day. The Chief guest of the day was Mrs.R.Radhika, M.L., Advocate, Guest Faculty, Academy for Prisons and Correctional Administration, Vellore on 6.10.2017 for the aided stream and the Chief guest for the unaided stream was Kalaingar, Kalaivalar Mani, Bala Ratna, Selvi.M.Shanmathi M.E (CSE) M.A (Bharatanatyam), District Cultural Co-director for Arts and Cultural Department of India, Vellore and the programme was conducted on 9.2.2018 in the college campus. Students actively participated in the events and show cased their talents. Finally the overall championship was won by the Department of Food and Nutrition.
- The Alumni Association meet was held on 28.01.2018. 600 Alumnae attended the meet. The alumni members enjoyed their home coming through their happy and fruitful discussions.
- Our College has very active NSS, YRC, CCC, RRC, Rotract and Enviro Clubs. Staff and student members of these clubs contribute truly to the welfare of the society.
- The Income generated by the Enviro club was Rs. 1,29,000/- through cattle breeding, milk production, cultivating vegetables, greens through organic manure production, waste products etc.
- The College has an Anti Ragging Cell and we want to place on record that our College is 100% ragging free.
- The EDP Cell of DKM College trains the aspiring entrepreneurs through hands on training and Industrial visits. The entrepreneurship development cell has conducted three days entrepreneurship awareness camp for the final year students from 21st to 23rd February 2018.



- The Women Development Cell has conducted a training programmes on Imitation Jewellery making, Artificial Jewellery making and a Certificate Course on Cosmetology.

Placement cell

- Campus drive was organized by Redington Foundation, in which 54 students were placed in various organisations.
- 6 students were selected for AGS health centre, Vellore
- 55 students were selected in AMK Ashwin Agency, Vellore
- 15 students were selected in Naga Jewel Palace, Vellore

Sports and Games

Our college team participated in all the sports and games conducted by Thiruvalluvar University and the selection trials by the Sports Development Authority of Tamil Nadu, Vellore District.

- The celebration of 45th Annual Sports day was conducted on 06.09.2017. Mrs. G.Vanitha, M.B.A, Additional Superintendent of Police, Investigative Unit and Crime Against Women, Vellore was the chief guest of annual sports day.
- On 31st August 2017, Dr.M.G.R Centenary Celebration Marathon race was conducted by the Sports Development Authority of Tamil Nadu, Vellore and S.Priyadharshini, I M.A. History got 2nd Place, B.Divya, II B.Sc. Biochemistry got 3rd Place and they also got cash awards.
- On 27th September 2017, Thiruvalluvar University Intercollegiate Football tournament was held at C.M.C. Play ground, Bagayam. The college team has got the I Place.
- On 24th, 25th and 29th of October 2017, Thiruvalluvar University, conducted Inter Divisional Cricket Tournament at Marudhar Kesari Jain College, Vaniyambadi and our team added one more feather to the cap.
- On 3rd November 2017, Thiruvalluvar University conducted Inter Divisional Boxing tournament at BPJ college, Virudachalam, Our student S.Priyadharshini of I- M.A.History, got the I Place.
- 21 students from DKMC have become University Blues in different sports and games such as Cross country, Kabaddi, Hockey, Table Tennis, Volley ball, Basket ball, Cricket and Foot ball.

Community Service/Extension Activities undertaken by the Departments

- Our College extends its service for the development of society through extension activities conducted by various Departments. The activities include awareness programmes, pollution treatment, hands on training, counselling



the school students, techniques for cracking board exams and mass tree plantation programme.

Extracurricular activities

- The students from various Departments actively participated in extracurricular activities like State level book review competitions, Poster Presentations, Oral presentations, Rangoli Competition, Quiz competition, Elocution competition, Essay writing, Mehendi Competition, Singing, Puzzle Solving and Marathon held by other colleges and Universities and won many prizes.
- In commemoration of Dr. A.P.J. Abdul Kalam, Dr.Ambedkar, and Mahatma Gandhi various intercollegiate competitions were conducted.
- Wild life conservation and Vigilance awareness week were observed by conducting various competitions.
- Nehru Yuva Kendra, Vellore organized a declamation contest 2017-18 on Patriotism and Nation Building .In this competition L. Ghousia got the II place at district level. She received a cheque of Rs. 2000/- from Nehru Yuva Kendra office.
- In connection with Sister Nivedita's Sesquicentennial Celebrations, a state level elocution competition was conducted to the college students at various districts of Tamil Nadu. In this, our college students participated at Kanchipuram district.
- U.V.Poovizhi of III Maths won an amount of Rs.10000/- in the Poetry competition and Speech competition conducted by Tamil Nadu Government, Madras Christian College and VIT University.
- L.Kavitha, II Zoology has won an amount of Rs.5000/- in the Essay competition conducted by the Tamil Nadu Government.
- Mrs. S.Gokila and Mrs.G.Gowri, Ph.D Chemistry research Scholar got best poster award in the International Conference on Current trends and Emerging challenges in Biological sciences (CTECBS-2018) conducted by all the department of life sciences, held at D.K.M College for Women on 15th and 16th February-2018 and received Rs.1000 as cash prize.
- Mrs. S.Gokila, Ph.D Chemistry research Scholar got best poster award in the National Seminar on "Emerging Trends and Future Challenges in Chemical Sciences" sponsored by BRNS & TNSCST conducted by the Post Graduate and



Research Department of Chemistry, PSGR Krishnammal College for Women, Coimbatore on August 11th 2017

- Mrs. K.Sangeetha, Ph.D Research Scholar, Chemistry got the best poster award in the "National Conference on Emerging Trends and Future Challenges in Chemical Sciences (CHEM FEST-17)" organized by the Department of Chemistry, Shanmuga Industries Arts & Science College, Tiruvannamalai, on 11th October 2017.
- M.Samilimary, department of Biochemistry got 3rd prize in the state level singing competition held at Marudhar Kesari Jain College, Vaniyambadi.
- Many students of the Department of Mathematics secured first and second and third prizes in the district level Speech Competitions held at Kanna Mahal, Vellore on 8th January 2018.
- Many students of the Department of Zoology secured first and second and third prizes in the State level Intercollegiate competitions held at Auxilium College, Vellore.
- R.Lavanya & V. Premalatha, students of Department of Microbiology got Ilakaya Sigaram award from Kaviarasar Kalai Tamizh Sangam - 2017 in the state level essay writing competition and also R. Merlin Benita & R.Lavanya of Department of Microbiology got Varai Kalai Sirpi award- 2017 in the state level Kavithai competition.

YRC

- International Yoga day was celebrated on 21.06.2017, jointly organized by IRCS, Vellore district branch. 200 YRC volunteers participated in the Yoga demonstration.
- A District level drawing competition was organized by IRCS, Vellore district branch on the topic, "Fundamental Principles of Red cross movement" on 06.08.2017. Ms. L.Pavithra III B.com won the II prize on the 68th Geneva Convention Day celebrated on 12.08.2017 at 4p.m. The District collector Thiru S.A.Raman presided over the function.
- "Swaachh Bharath" programme was organized at government High school, Edayanchathu Panchayat on 17.08.2017. 120 YRC Volunteers from III B.sc Mathematics and III B.com were actively involved in the cleaning process of the school campus and 25 saplings were planted within the School campus.



- Dr.K.Ameenal Bibi, YRC Programme officer was the chief guest for the 71st Independence day celebrations at Velammal Bodhi campus School, Vellore 1, on 15.08.2017
- The YRC Blood Donation Camp was organized on 13.09.2017. Thirty units of blood were given to Government Medical College Hospital, Adukkamparai.
- Dr.K.Ameenal Bibi was the resource person for the YRC activities of Induction Programme at Mazharul Uloom College, Ambur on 16.09.2017.
- The World Humanitarian Day was celebrated on 26.09.2017. A Human Rally was organized from Vellore Town Hall to Gandhi Statue and an awareness talk on this programme followed. 50 Volunteers participated in the programme.
- Dr.K.Ameenal Bibi was the resource person for the YRC meeting at Sri Akilandeswari Women's College of Arts and science, Vandavasi on 06.10.2017.
- Dr.K.Ameenal Bibi represented Tamil Nadu YRC team in the five days Inter-State Training cum study camp organized by Odisha State Branch, IRCS at Nilachal Polytechnic College, Bhuvaneshwar from 17.12.2017 to 21.12.17.
- Dr.T.Bharathi, Assistant Professor of Commerce, along with four YRC Volunteers took part in the 4 days State Level YRC Training Cum Study Camp organized by Bharathiyar University, Coimbatore from 20.12.2017 to 23.12.2017.
- A one day District level YRC Study camp was organized in the college campus on 30.01.2018. Seventeen colleges of Vellore District participated with the strength of 70 YRC Volunteers and 14 YRC Programme officers.
- A District Level Elocution Contest was organized on 06.02.2018 on the topic "The Training Programmes to be given to YRC Volunteers to face the challenges of Natural disaster". Ms S.B.Thilagavathy II B.Sc chemistry won the first place. Ms.R.Hemavathy I B.Sc. Mathematics from Auxilium college won the first place in the English elocution contest.
- Dr.K.Ameenal Bibi was the resource person for the "YRC Programme officer's Meet" at Thiruvalluvar University on 09.02.2018.
- Dr.K.Ameenal Bibi, Associate Professor of Mathematics and Dr.T.Bharathi, Assistant Professor of Commerce were the resource persons on the topics "History of Redcross" and "Awareness on HIV/AIDS" respectively at the three days zonal camp of Youth Redcross organized by Thiruvalluvar University, Serkkadu from 21.02.2018 to 23.02.2018. Seven YRC Volunteers from DKMC participated.



- A One day District Level Disaster Management Camp was organized by IRCS, Vellore District Branch from 9 a.m to 5 p.m on 10.03.2018. Seventeen YRC Volunteers from the college took active part in the camp.
- The International Women's Day and the Death Anniversary of the first Women Educationist in India, Ms. Savithri Bhai Bhulac's memories were discussed in the YRC meeting organized on 12.03.2018. The Journalist Ms.Kavin Malar from Chennai interacted with a group of 125 YRC Volunteers.

NSS

- In Collaboration with the Health Department Vellore 100 NSS Volunteers went on a Drug Eradication Rally on 29.06.17.
- 150 NSS Volunteers Participated in the Drug Eradication Awareness Meeting conducted by the Department of Police, Vellore District on 30.06.17.
- Blue whale Awareness Programme was conducted on 28.09.2017. Dr. S.Santhalakshmi Assistant Professor of Chemistry DKM College for women addressed the gathering.
- A Blood donation camp was conducted by HDFC Bank in their Bank premises. Ten NSS volunteers participated and donated blood.
- The World Leprosy Eradication Day was observed on 30.01.2017 along with the District Health Centre and Christian Medical College, Vellore.
- 7 days NSS special camp was conducted at Poocharam Building, Edayansathu, Vellore from 29.08.17 to 04.09.17.

Visits and Tours

Most of the departments organised educational tours and industrial visits to various outstanding institutions and industries to encourage the students to develop their skills.

Free Coaching Centre

The management has sponsored and initiated the free IAS/IPS Coaching centre for the benefit of the final year students and the alumni of the college to crack the competitive exams.

With the support, guidance and encouragement of our benevolent management, we were totally vibrant and conducted various activities throughout the year.

"The Impossible becomes possible to the one endowed with resourcefulness."

- Thiruvalluvar



Yes, A Candle

Yes,
a candle,
People search for it during darkness.

Yes,
a candle,
doesn't hold its light even if a mild breeze passes by.

Yes,
a candle,
doesn't live long but tends to melt and die soon.

Yes,
a candle,
another name for a woman, as sensitive as she can be.

Ms. **Ruth Neyah,**
I M.A. English.

Letters Speak

Cry has 3 letters,	So Does Joy,
Hurt has 4 letters,	So Does Heal,
Hate has 4 letters,	So Does Love,
Rich has 4 letters,	So Does Poor,
Anger has 5 letters,	So Does Laugh,
Enemies have 7 letters,	So Does Friends,

Ms. **B. Rageela,**
III B.Sc., Mathematics.

Hunting for Happiness

Feeling out of the world.
This is the time to conquer happiness.
No one is there to disturb us.
Absolute place to live life.
Emotions might be dominated by happiness.
We can't feel alone though we are alone
Because, Happiness will accompany the Solitary Soul.
Way to get happiness is,
Hunting for happiness.
Hunting for happiness means a lot.
Hunting, hunting, hunting, Keep on hunting,
Not for the sake but for the happiness.

Ms. **P. Indhupriya,**
II B.A., English.

ABC's of Best Friends

Accept you as you are.
 Believe in having fun.
 Cherish time together.
 Dream big dreams.
 Enrich comfort and delight.
 Follow up and follow through.
 Grow forever memories.
 Honour each other's feelings.
 Invite you into their hearts.
 Just call to say how are you?
 Know when something's up.
 Love you no matter what.
 Multiply joys and divide sorrows.
 Nurture each other's souls.
 Overcome adversity together.
 Pick you up when you're down.
 Quickly forgive and make up.
 Remind you of your greatness.
 Smile when they think of you.
 Thrive on shared trust.
 Understand when to just listen.
 Value time together.
 Walk with you, side by side.
 Xperience ups and downs.
 Yearn to stay connected.
 Zest to live, laugh and love.

Ms. **T. Yuvarani**,
 I B.Sc., Zoology.

My Dad

My father is a man like no other.
 He gave me life, nurtured me,
 Taught me, dressed me, fought for me,
 Held me, shouted at me,
 Kissed me, but most importantly,
 He loved me unconditionally.

There are not enough words I can
 Say to describe just how
 Important my father was to me,
 And what a powerful influence,
 He continues to be.....

Ms. **R.Jeevitha**,
 II B.A., English.



M-ARSHITA SULTHANA
 III B.Sc Maths



Arushi Arshi
 M-ARSHITA SULTHANA
 III B.Sc Maths



SELF-CONFIDENCE

Feeling tense?	"Think me"
Feeling Sad?	"Call me"
Feeling lonely?	"See me"
Feeling Sleepy?	"Dream of me"
My name is	"Self confidence"
Never loose me.	

Ms. **S. Komala,**
II M.Sc., Biochemistry.

FOOD FOR THOUGHTS

1. " If you want happiness for some time
- inherit a fortune

If you want happiness for a lifetime
- help someone"
2. " There are two great days in a person's life
The day we are born and the day we discover why?"
3. "Good life is not something you postpone for the future;
It is something you design for the present".
4. "If you want to be happy, set a goal that
Commands your thoughts, liberates your energy,
and inspires your hopes"
5. "Let us be grateful to people who make us happy;
they are the charming gardeners who make
our souls blossom".

Ms. **S. Gayathri,**
II B.A., English.

Let the Edge Turn Up

Its not so easy,
It does occur,
but no sooner,
It happens when the heart gets pinched with joy.
Exceeding emotions bring it out too,
It will be poured out to people who give it a chance to speak.
It sticks to people who respect it and provide warm fuzzies,
The more it gets a chance through
a person both are never to be separated,
Let the edge of the lips turn up and that's how they call a
"smile" though not directly.

Ms. **Ruth Neyah,**
I M.A. English.



Friends Forever

The friendship we have is so rare to find,
We hate to see each other in a fix,
To a friend who has always been there,
To a friend who has listened to all my pains,
No one can come close to measure up,
To all the things that you have done for me,
Letter by letter my spirits were lifted,
and I knew that if I ever needed you were always there.

We always can find the right words to say,
To help us get through any dreadful day,
Thinking of you not being here makes me feel sad,
But I look back on our crazy memories to make myself glad.

The miles between us can't keep us apart,
Because we keep each other close at heart,
I am so glad God gave me,
Someone just like you,
He knew that you would be,
One of the chosen few,
I can't tell you who you are,
I can only love you and be your
'Friend Forever'

Ms. **Saraa Mohamed,**
I B.Sc., Zoology.

Life is full of Challenge

Life is the "Best school"
Hardwork is the "Best teacher"
Problem is the "Best assignment"
Failure is the "Best revision".

Remember that -

You'll never be brave
If you don't get hurt.
You'll never learn
If you don't make mistakes.
You'll never be successful,
If you don't encounter failure.

To achieve Success -

S	-	See your goals
U	-	Understand your obstacles
C	-	Create a positive mental picture
C	-	Clear your mind of self doubt
E	-	Embrace the challenge
S	-	Stay on track
S	-	Show the world you can do it

Ms. **K. Arthi,**
II B.A.English



Who is a Father?

A Father is someone who wants to catch you before you fall but instead picks you up, brushes you off, and lets you try again.

A Father is someone who wants to keep you from making mistakes but instead lets you find your own way, even though his heart breaks in silence when you get hurt.

A Father is someone who holds you when you cry, scolds you when you break the rules, shines with pride when you succeed, and has faith in you even when you fail...

FATHER

FAITHFUL

EXEMPLARY

TRUSTWORTHY

TEACHER

LEADER

PROTECTOR

Ms. **S. Mahalakshmi,**

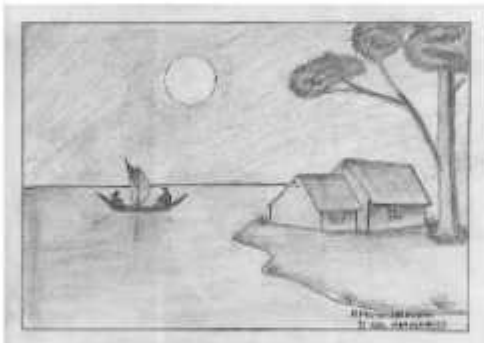
II B.A., English.

P-O-S-I-T-I-V-E

Keep your **thoughts positive** because,
your thoughts become your words.
Keep your **words positive** because,
your words become your behaviour.
Keep your **behaviour positive** because,
your behaviour becomes your habits.
Keep your **habits positive** because,
your habits become your values.
Keep your **values positive** because,
your values become your Destiny!

Ms. **P. Indhupriya,**

II B.A., English.





Thoughts for Life

1. "Eat your food as your medicines,
Otherwise you have to eat
medicines as your food"
2. Six Best Doctors in the world
 1. Sunlight
 2. Rest
 3. Exercise
 4. Diet
 5. Self Confidence and
 6. FriendsMaintain them in all stages of life and enjoy healthy life.
3. Don't educate your children to be rich
Educate them to be happy.
So when they grow up they will
Know the value of things
not the price.
4. LIFE and TIME are world's
two TEACHERS
LIFE teaches us to make
GOOD use of TIME
While TIME teaches us the
value of LIFE.
5. The best teacher teaches from the heart, not from the book.
6. A Good Education can change anyone.
A Good Teacher can change everything.

Ms. S. Komala,
II M.Sc., Bio chemistry

STEPHEN HAWKING'S INSPIRATIONAL QUOTES

Despite his passing away, the words of Stephen Hawking will live on forever...!!

- ❖ "Look up at the stars and not down at your feet. Try to make sense of what you see, and wonder about what makes the universe exist. Be curious."
- ❖ "However difficult life may seem, there is always something you can do and succeed at. Where there's life, there's hope."
- ❖ "People won't have time for you if you are always angry or complaining."
- ❖ "I believe alien life is quite common in the universe, although intelligent life is less so. Some say it has yet to appear on planet Earth."



- ❖ "My advice to other disabled people would be, concentrate on things your disability doesn't prevent you doing well, and don't regret the things it interferes with. Don't be disabled in spirit as well as physically".
- ❖ "We are just an advanced breed of monkeys on a minor planet of a very average star. But we can understand the Universe. That makes us something very special.
- ❖ "Work gives you meaning and purpose and life is empty without it."
- ❖ "People who boast about their IQ are losers."
- ❖ "Quiet people have the loudest minds."
- ❖ "One of the basic rules of the universe is that nothing is perfect. Perfection simply doesn't exist... Without imperfection, neither you nor would exist"
- ❖ "You cannot understand the glories of the universe without believing there is some Supreme power behind it."
- ❖ "To confine our attention to terrestrial matters would be to limit the human spirit."
- ❖ "Nothing is better than reading and gaining more and more knowledge."
- ❖ "The universe does not behave according to our pre-conceived ideas. It continues to surprise us."
- ❖ "Mankind's greatest achievements have come about by talking and its greatest failures by not talking. It doesn't have to be like this."

Dr. A. Sudarvizhi

Assistant Professor of Commerce

The Life History of Dr.A.P.J. Abdul Kalam

"Don't declare Holiday
on my death
Instead work an extra day
If you love me"

Dr.A.P.J. Abdul Kalam was the 11th President of India, from 2002 to 2007. Kalam was born and raised in Rameswaram, Tamil Nadu, and studied Physics and aerospace engineering. He spent the four decades as a scientist and science administrator, mainly at the Defence Research and Development Organisation (DRDO) and Indian space research organisation (ISRO). Later he came to be known as the Missile man of India for his work on the development of ballistic missiles and launch vehicle technology. He also played a pivotal role in India's Pokhran-II nuclear test in 1998.

Mr.Kalam was elected as the 11th President of India in 2002 with the support of the both the ruling Bharatiya Janata party and opposition Indian



National Congress. After serving a term of five years, he returned to his civilian life of education, writing and public service. He was the recipient of several prestigious awards including the Bharat Ratna, India's highest civilian honour.

Kalam was widely referred to as "People's president". He died after he collapsed from an apparent cardiac arrest while delivering a lecture at the Indian Institute of Management, Shillong on 27 July 2015, aged 83. His death was mourned across the nation with thousands including high level dignitaries attending the funeral ceremony held in his hometown Rameshwaram, where he was buried with full state honours.

Mr. Kalam was not only a politician but was also a scientist, an engineer, a writer and a scholar. Success followed him in the name of Prithvi, Agni, Akash, Trishu and Nag missiles. Let me conclude the writings with the words of Dr.A.P.J. Abdul Kalam.

"English is necessary at present as
Original works of science are in English.
I believe that within two decades of time
Original works of science will start
Coming out in our languages.
Then we can move over
like the Japanese".

Ms. **K. Shalini**,
II B.Sc., Mathematics

Archaeology

Introduction

Archaeology is the study of human activity through the recovery and analysis of material culture. The archaeological record consists of architecture, biofacts or ecofacts and cultural landscapes. Archaeology can be considered both a social science and a branch of humanities. In North America, archaeology is considered as a subfield of anthropology.

Scope of Archaeology

In broad scope, archaeology relies on cross-disciplinary research. It draws up on anthropology, history, art history, classics, ethnology, geography, geology, literary history, linguistics, semiology, textual criticism, physics, information sciences, chemistry, statistics, paleoecology, paleogeography, paleontology, paleozoology and Paleobotany.

Archaeology developed out of antiquarianism in Europe.

**History**

The study of archaeology grew out of the older multi-disciplinary approach known as antiquarianism. Antiquarians studied History with particular attention to ancient artefacts and manuscripts.

The Motto of the 18th Century antiquary, Sir Richard Colt Hoare was:

"We Speak from facts not Theory".

They conducted surveys of the English countryside, drawing, describing and interpreting the monuments that they encountered.

First Excavations

One of the first sites to undergo archaeology excavation was Stonehenge and other megalithic monuments in England. John Aubrey (1626-1697) was a pioneer archaeologist who recorded numerous megalithic and other monuments in England. He attempted to chart the chronological stylistic evolution of handwriting, medieval architecture, costume and shield shapes prior to the development of modern concepts such as stratification and context were overlooked.

Purpose

The purpose of archaeology is to learn more about past society and the development of human race. Over 99 % of the development of humanity has occurred within prehistoric cultures which did not make use of writing, thereby no written records exist for study purposes. Many important developments in human History occurred during prehistory such as the evolution of humanity during the Paleolithic period. When the hominids developed from the australopithecines in Africa into modern Homosapiens.

Current issues and controversy

Television programs, web videos and social media can also bring an understanding of underwater archaeology to a broad audience. The Mardi Gras Shipwreck project integrated a one-hour HD documentary. Webcasting is also another tool for educational research. The controversies related to archaeology are as follows-

1) Pseudoarchaeology

Pseudoarchaeology is an umbrella term for all activities that falsely claim to be archaeological but in fact violate archaeological practices.

2) Looting

Looting of archaeological sites is an ancient problem. Many of the tombs of the Egyptian Pharaohs were looted during the past.

**Conclusion**

It can be seen that while excavation is destructive, there is a morally justifiable place for research archaeology with non-destructive techniques. eg. Research excavation projects such as Sutton Hoo. Excavation should be taken only by non-destructive methods. Non-destructive techniques such as environmental sampling and resistivity survey have to be employed to get significant complementary data.

Ms. **G. Keerthana**,
II B.Sc., Mathematics

NATIONAL INTEGRATION AND COMMUNAL HARMONY

Introduction

From time immemorial, it has been seen that different religions fought battles against each other on the Indian soil and got themselves firmly entrenched but India has assimilated them all into her blood. The conflicting cultures were all modified by the country.

Importance of National Integration

- India has witnessed a great diversity of faith and religion from their earliest time. But this has not interfered with the peaceful pursuit of the way of life of different sections.
- The Christians and Jews who came to India during the first century of Christian era found hospitable reception here.
- After several centuries, Muslims and Parsis who came to India received equal reception.
- Ever since, India has been marked as secular by the prosperity of community belonging to different religions.
- The people of India value the importance of National Integration.

"Caste, Colour, Creed are aside
Humanity is by what we abide"

National Integration

It refers to the perception of single national identities among people of the country belonging to various castes, races and religion.

Communal Harmony

It refers to harmony, acceptance and love among the people of various communities belonging to various religions.

What Constitution Says



The preamble to the constitution describes the harmony of different religions, castes and community.

Articles 25 to 30, particularly guarantee to everyone rights for

- Freedom of religion
- Freedom of conscience
- Right freely to profess, practice and propagate religion.

Communal Harmony is a Pre-Requisite for National Integration of India

Communalism

- Communalism endangers National Integration. The reason is the cause of anxiety and the separatist tendency which tends to endanger the communal harmony and National Integration. The fissiparous tendencies like
- Aggression
- Communalism
- Regionalism
- Linguistic Differences
- Casteism

affect the unity of the country.

Linguism

Linguism is yet another problem faced by India. The reorganisation of the states on linguistic basis is considered to have given impetus to linguism. Again the adoption of Hindi as an official language in India has given rise to various language movements and conflicts.

Casteism

Casteism is a potential threat to National integration and is a great problem to our country. It endangers our National unity. It is a misfortune that our political parties are keen in using casteism to win elections.

Conclusion

It is the sacred duty of our political leaders to bring in communal harmony in their political agenda. The danger of communalism, linguism and casteism can be averted, if we believe completely in Unity in Diversity.

“Work together Work as one
To strengthen the Nation.”

Ms. **B. Monisha**
I B.Sc.Mathematics



I AM KALAM MAKING INDIA A DEVELOPED COUNTRY

Kalam's Vision of developed India

- November 14, 2003

- President A.P.J. Abdul Kalam detailed his vision for a developed India while delivering the inaugural address at the 23rd India International Trade Fair in New Delhi in November 2003. The salient points of the speech reported verbatim are;
- I am delighted to participate in the inauguration of the 23rd edition of India International Trade Fair (IITF) 2003.
- The fair provides a platform for a wide range of business opportunities by showcasing technological strength in different sectors of the economy.
- I greet the organisers, contributors and participants from various nations of this mega event which is becoming a reliable barometer of industrial progress.
- The theme of the fair this year is Tourism and promoting small and medium enterprises. When I see the industrialist entrepreneurs and connected members from different countries, I was thinking what thoughts I can share with you. See there are industries from developed countries and also from developing countries. Therefore, I am talking to you about the dynamics of development and Law of Development.

Law of development

- Last two years, I was studying the development patterns and the dynamics of connectivity between nations especially in trade and business. As you all know the world has a few developed countries and many developing countries. What is the dynamics between them and what connects them?
- A developed country has to market its products in a competitive way to different countries to remain a developed country.
- The developing country to get transformed into a developed country also have to market their products to other countries in a competitive way.

Competitiveness has three dimensions

- Quality of the product
- Cost-effectiveness and
- Supply in time.

Indeed this dynamics of competitiveness in marketing of competitive products by developing and developed country is called the law of development.

**Our Technological Strength**

- India is today a developing country and we have a vision to transform India into a developed nation by 2020, using technology as a tool.
- With the growing economy and strong internal market India is destined to make competitive product using technological innovations. Software and Pharma products have shown the lead.
- The emergence of Steel technology, space technology and defence systems going to the International markets in addition to conventional products is a great boost to the Indian image.
- The initiatives taken in solar farming to generate energy and desalination plants to generate drinking water will soon be programmes offering a large business in India and outside. I would like to discuss the areas which require attention for transforming India into a developed country.
- To transform the nation into a developed country five areas in combination have been identified based on India's core competence, natural resources and talented manpower for integrated action to double the growth rate of GDP and realize the vision of developed India.

Identified five areas are :

- 1) Agriculture and food processing have a target of developing the present production of food and agricultural products to the optimum by 2020. Agro food processing industry would lead to the prosperity of rural people, food security and speed people to economic growth.
- 2) Infrastructure with reliable and quality electric power including solar farming for all part of the country.
- 3) Providing urban amenities in rural areas and interlinking of rivers.
- 4) Education and health care to provide social security and eradication of illiteracy and health for all.
- 5) Information and communication technology is one of our core competencies at wealth generation. ICT can be used in the field of education, medicine and e-governance to promote education in remote areas, health care and also transparency in administration.

These five areas are closely inter-related since the theme of the IITF this year is Tourism and promoting small and medium scale industries, which can be derived from the above areas. These sectors can reinforce the national development in particular the rural development.

Conclusion

- India International trade fair has become a window through which we can see the scene of development in different sectors including industries, service and agriculture.



- The industry fair raises the hope and aspirations for different industries to field their products in a competitive environment.
- India with its large manpower needs many challenging missions like this and the driving force for economic development in rural areas is providing urban amenities in rural areas.

Transforming India into a developed nation needs wealth generation.

Ms. **S. S.Shalini**,
III B.Com.

CAN YOU ANSWER ME?

1. People buy me to eat but never eat me. What am I?
2. If there are 6 apples and you take away 4. How many do you have?
3. How many times can you subtract ten from hundred?
4. What 3 letters change a girl into women?
5. What do Pandas have that no other animal has?
6. What has 13 hearts, but no other organs?
7. Why is the letter "A" the most like a flower?
8. When do you go at red, but stop at green?
9. My best friend always makes mistakes, but I would easily get rid of the mistakes. Who am I?
10. What normally loses head in the morning, but gets it again at night?

Answers

1. Plate
2. The 4 you took
3. Only one, because next time it would be 90
4. Age
5. Baby Panda
6. A deck of Playing cards
7. Because the B (Bee) is after it.
8. Watermelon
9. An Eraser
10. Pillow

Ms. **T. Sobitha**,
II B.Com., English.

FUN WITH RIDDLES

1. What gets wet when drying?
2. What are the two things that people never eat before breakfast?
3. What can't be used until it's broken?
4. What has many keys but can't open any doors?
5. What has 4 legs and only 1 foot?

Answers:

1. Towel
2. Lunch and dinner
3. Egg
4. Piano
5. Bed

Ms. **K. Arthi**,
II B.A., English.



Mathematical Fun and Riddles

Easy Mathematical Riddles With Answers

1. Why should you never mention the number 288 in front of any one?

Answer: Because 288 is too Gross.

2. How many Eggs can you put in an Empty Basket?

Answer: Only one Egg. Because, after that the Basket is not empty

3. How many 9s are there between 1 and 100?

Answer: Twenty 9s.

4. I am an odd number, take away an alphabet and I become even.
What number am I?

Answer: 7 (Seven; S=Even)

5. If:
- | |
|--------|
| 111=13 |
| 112=24 |
| 113=35 |
| 114=46 |
| 115=57 |

Then: 117=?

Answer: 117 = 79

Explanation:

111=13,

Take last Number (1) and add 3 Numbers (1+1+1=3)

112=24,

Take last Number (2) and add 3 Numbers (1+1+2=4)

113=35,

Take last Number (3) and add 3 Numbers (1+1+3=5)

114=46,

Take last Number (4) and add 3 Numbers (1+1+4=6)

115=57,

Take last Number (5) and add 3 Numbers (1+1+5=7)

117=79,

Take last Number (7) and add 3 Numbers (1+1+7=9)

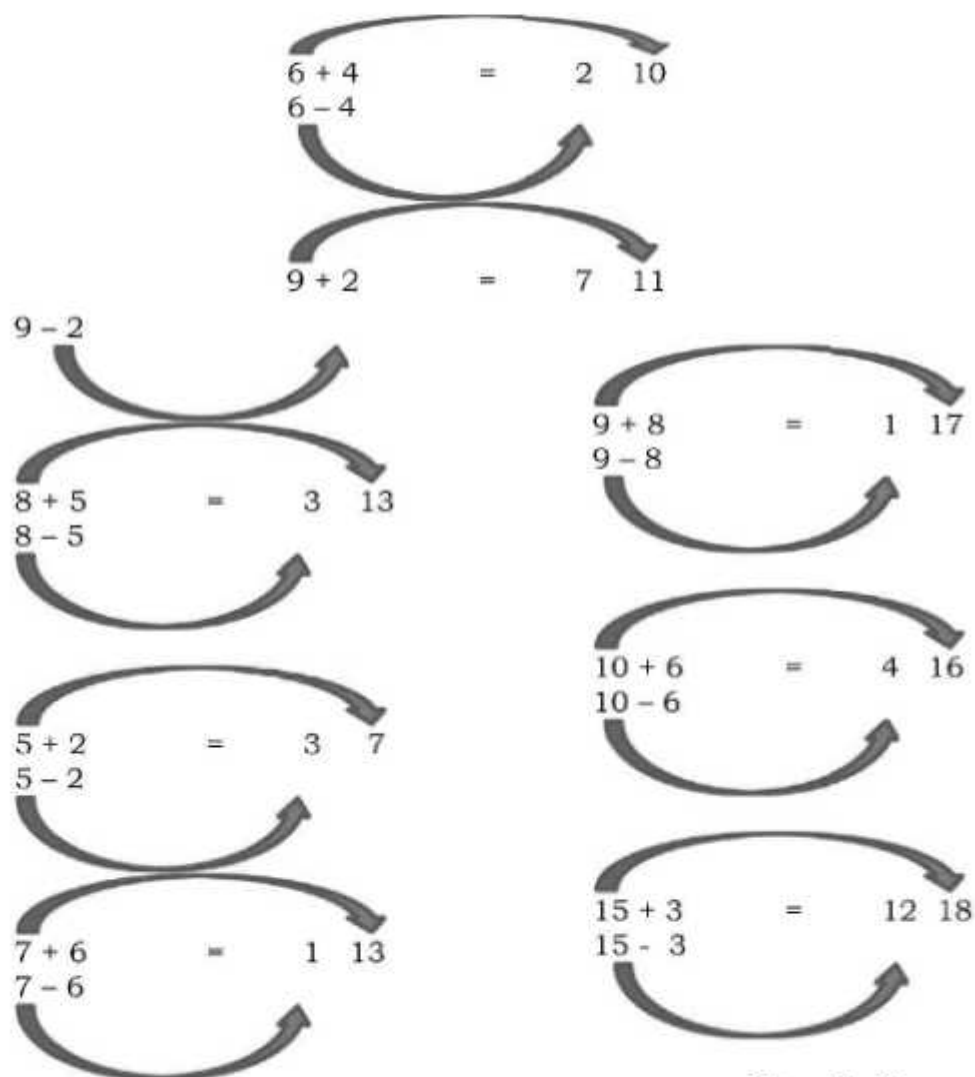
Ms. **S. Mahalakshmi**,
II B.A., English.



TRICKY SUMS

$6 + 4$	$=$	0210
$9 + 2$	$=$	0711
$8 + 5$	$=$	0313
$5 + 2$	$=$	0037
$7 + 6$	$=$	0113
$9 + 8$	$=$	0117
$10 + 6$	$=$	0416
$15 + 3$	$=$	1218

Answer :-



Ms. **T. Yuvarani**
I B.Sc. Zoology.



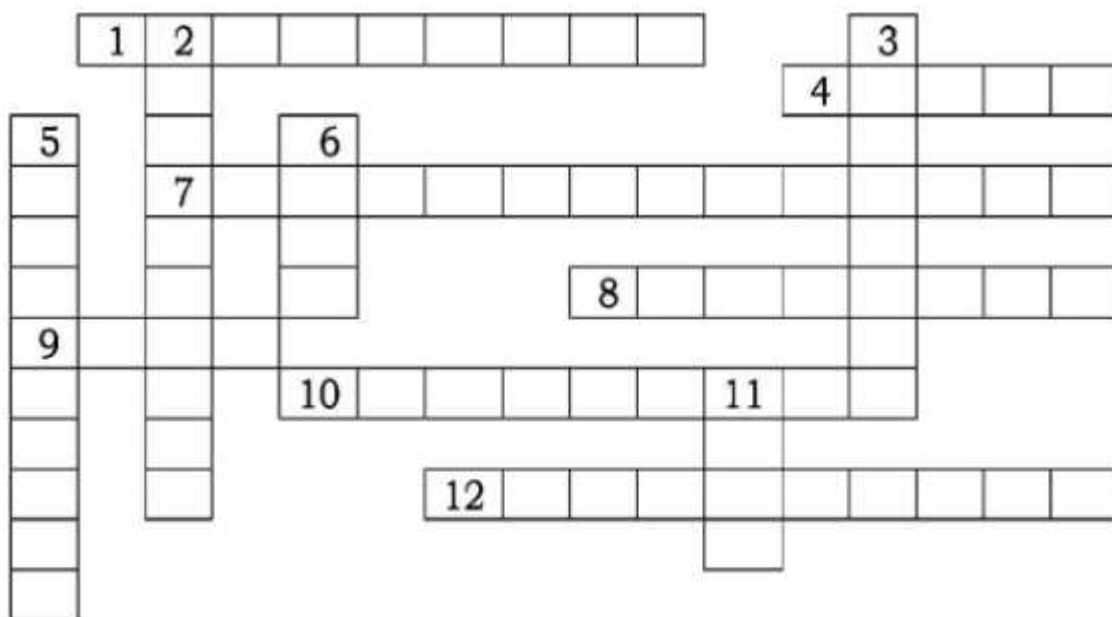
MATHEMATICAL CROSSWORD PUZZLE

Across :

01. Any Mathematical process.
04. The lowest value in a set of numbers upto the highest value in the set.
07. A network of lines used for locating points.
08. Any symbol that could represent a number.
09. Average
10. Graph that displays data using line segments.
12. A model or drawing based on a ratio.

Down :

02. The positions of a single digit in the whole number.
03. A graph that uses bars to display data.
05. The use of rounding to determine a reasonable answer.
06. The number found most of ten.
11. The horizontal and vertical number lines used in a graph.



Answers :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 01. Operations | 07. Co-Ordinate |
| 02. Place Value | 08. Variable |
| 03. Bar Graph | 09. Mean |
| 04. Range | 10. Line Graph |
| 05. Estimation | 11. Axes |
| 06. Mode | 12. Scale Model |

S. Gayathri,
II BA English Literature



One Page Calender 2018

Dates					Jan	May	Aug	Feb	June		
					Oct			Mar		Sep	Apr
								Nov		Dec	July
1	8	15	22	29	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
2	9	16	23	30	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon
3	10	17	24	31	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue
4	11	18	25		Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed
5	12	19	26		Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu
6	13	20	27		Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
7	14	21	28		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat

S.Deepika,
II BSc Mathematics

Tricks with numbers

(I) Tricks with Number Nine

1. Two digit numbers

12	X	9	=	108
23	X	9	=	207
34	X	9	=	306
45	X	9	=	405
56	X	9	=	504
67	X	9	=	603
78	X	9	=	702
89	X	9	=	801

3. Four digit number

1234	X	9	=	1 110 6
2345	X	9	=	2 110 5
3456	X	9	=	3 110 4
4567	X	9	=	4 110 3
5678	X	9	=	5 110 2
6789	X	9	=	6 110 1

2. Three digit numbers

123	X	9	=	1 10 7
234	X	9	=	2 10 6
345	X	9	=	3 10 5
456	X	9	=	4 10 4
567	X	9	=	5 10 3
678	X	9	=	6 10 2
789	X	9	=	7 10 1

4. Five digit number

12345	X	9	=	1 1110 5
23456	X	9	=	2 1110 4
34567	X	9	=	3 1110 3
45678	X	9	=	4 1110 2
56789	X	9	=	5 1110 1

(II) The Importance of number 37

1) 37, 37037, 37037037 -----

37	X	3	=	111
37	X	6	=	222
37	X	9	=	333
37	X	12	=	444
37	X	15	=	555
37	X	18	=	666
37	X	21	=	777
37	X	24	=	888
37	X	27	=	999

2) 37037 X 3 = 111111

37037	X	6	=	222222
37037	X	9	=	333333
37037	X	12	=	444444
37037	X	15	=	555555
37037	X	18	=	666666
37037	X	21	=	777777
37037	X	24	=	888888
37037	X	27	=	999999

3) 37037037 X 3 = 111111111

37037037	X	6	=	222222222
37037037	X	9	=	333333333
37037037	X	12	=	444444444
37037037	X	15	=	555555555
37037037	X	18	=	666666666
37037037	X	21	=	777777777
37037037	X	24	=	888888888
37037037	X	27	=	999999999

**III. Tricks with Multiplication and Addition**

0 X 9 + 1	=	1
1 X 9 + 2	=	11
12 X 9 + 3	=	111
123 X 9 + 4	=	1111
1234 X 9 + 5	=	11111
12345 X 9 + 6	=	111111
123456 X 9 + 7	=	1111111
1234567 X 9 + 8	=	11111111
12345678 X 9 + 9	=	111111111
123456789 X 9 + 10	=	1111111111

Ms. K. Shalini,
II B.Sc., Mathematics





அறிவியல் துறையில் மகளிரின் ஆளுமைத்திறன்கள்

அன்னையாய் வலம் வந்து
 அகிலத்தை காக்கும் நாயகியாய் வீற்றிருந்து
 அன்பால் இல்லறம் என்னும் நல்லறம் நடத்தி
 ஆரோக்கிய வாழ்விற்கு அடிப்படையாய் அமையும்
 மகத்தான ஆற்றலான பிறப்பு தான் மகளிர் பிறப்பு
 மகத்தான மாதவம் செய்திடும் பிறப்பு தான் அது.
 பார் முழுவதும் பல்வேறு துறையில் சாதனைகளைப் படைத்திட்ட
 பல பெண்களுண்டு நாம் இங்கு காண்பது சிலவே.
 குறுகிய காலமே நம்முடன் வாழ்ந்திட்டாலும்
 என்றும் மார்க்கண்டேயனாய், சிரஞ்சீவியாய் நம் மனதில்
 நிழலாடும் நித்தியப்பெண்
 மண்ணில் கால் பதித்தால் ஆகாது,
 விண்ணிலும் கால் பதித்த கல்பனா சாவ்லாவை
 நம்மால் மறக்க முடியுமா!
 அசீமா சாட்டர்ஜி இந்திய வேதியியலாளர்
 அன்னபூரணி சுப்ரமணியம் – இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தில்
 பணிபுரியும் அறிவியலாளர்
 அன்னா மாணி இயற்பியலாளர்
 கமலா சகானி உயிர்வேதியியலாளர்
 ந.வளர்மதி இஸ்ரோவின் ரிசாட்1 செயற்கைக்கோளின் திட்ட இயக்குநர்
 பிரியம்வதா நடராஜன் – வானியற்பியலாளர், அண்டவியலாளர்
 ஜானகியம்மாள் தாவரவியல் வல்லுநர் என
 வரிசைப்படுத்திக் கொண்டே செல்லலாம்.
 என்ன மானிடரே! ஆச்சரியமாய் உள்ளதா
 நம் பலம், நம் ஆளுமை நமக்கே தெரியாமல் போனது என்கிறீர்களா!
 ஆயிரம் உண்டிங்கு ஜாதி எனில்
 அந்நியர் வந்து புகலென்ன நீதி என ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து
 வீர முழக்கமிட்டு விடுதலைக்கு வித்திட்ட
 பகலவன் கோட்டையான வேலூரில் நமக்கெல்லாம் தெரிந்த
 சி.எம்.சி மருத்துவமனை நிறுவிய பெண்
 ஐடா ஸ்கடரின் ஆளுமையை நாம் போற்றுவோம்!
 ஒரு பாளை சோற்றுக்கு ஒரு சோறு பதம் தானே!
 இன்னும் பலர் அறிவியல் துறையில் தன் ஆளுமையை
 செலுத்தி வருகின்றார்கள் நான் கூறியது சிலவே!
 இமயமலை என உயர்ந்து சாதனை படைத்திட
 அனைவரையும் ஊக்கப்படுத்தி மகிழ்கின்றேன்.
 வாழ்க அறிவியல் தொண்டு! வளர்க மகளிரின் புகழ்!

முனைவர். க. தாமரைச்செல்வி,
 உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை.

டிஜிட்டல் இந்தியா

பாரதமே இன்று
பவர்பாயிண்ட்டின் கட்டுக்கோப்பில்!
இணைய தளத்தில்
இறுகிவிட்டது இந்தியா....
முகவரி தெரியாத
முகங்களோடு முகநூலில்!
சாட்டிலைட்டுக்குள்
சாதிகளின் சங்கமம்....
அலைபேசி முதல்
அத்தியாவசியப் பொருட்கள் வரை
ஸ்மார்ட் ஆனது
ஸ்மார்ட்லஸ் இந்தியா....
உறவுகளோடு பகிர்ந்துண்டோம்
இன்று பகிரிகளோடு
உறவு கொண்டோம்!
அன்று சமைபல் கற்க அம்மாக்கள்
இன்று ஆன்லைன்கள்!
கூகுள் தேடலில்
வாழ்வைத் தொலைத்தோம்....
நிஜங்களை இழந்து
நிழல்களை சுவாசிக்கிறோம்!
அனைத்து நாடுகளையும் விட
இந்தியா நிமிர்ந்து நிற்கிறது
முதுகெலும்பு இல்லாமல்....

உ.வி. பூவிழி,
மூன்றாமாண்டு கணிதம்

சிரிப்புகள்

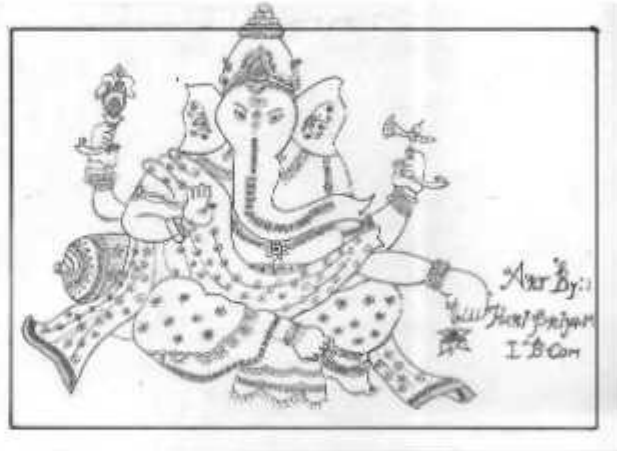
தற்பெருமையோடு சிரிப்பவன்-கோழை
வெற்றியோடு சிரிப்பவன்-வீரன்
மற்றவர்களுக்காக சிரிப்பவன்-நடிகன்
தன் துன்பத்தில் சிரிப்பவன்-அறிவாளி
நல்ல நினைவோடு சிரிப்பவன்-மனிதன்
கண்ணடித்துச் சிரிப்பவன்-கபடன்
கோபத்தில் சிரிப்பவன்-சிந்தனைவாதி
கொடுக்கும்போது சிரிப்பவன்-சூழ்ச்சிக்காரன்
கற்பனையில் சிரிப்பவன்-கஞ்சன்
இன்பத்தில் சிரிப்பவன்-ஏமாளி
ஓடவிட்டு சிரிப்பவன்-வஞ்சகன்
ஓயாமல் சிரிப்பவன்-பைத்தியக்காரன்
எஸ்.கோமளா,
முதுநிலை இரண்டாமாண்டு உயிர்வேதியியல்



அம்மா...

என் கண்ணீர்த் துளிகளைத்
தன்வசம் கேட்பவள் அவள்....
என் கன்னம் தொடுவது
கண்ணீர்த் துளியே ஆனாலும்
அதன்மீது பொறாமை
கொள்பவள் அவள்....
என் தலையணை அவள்
மடிக்கு எதிரி என நினைத்து
தண்டனை தரும் குழந்தை அவள்....
என்தூக்கத்தைக் கலைத்த
கனவு அவள்....
என் கனவுகளை நினைவாக
மாற்றிய பல இரவுகள் அவள்....
என் இரவில் நான் ரசிக்கும்
நிசிப்தம் அவள்....
என் வலிகளைப்
பொறுத்துக்கொண்ட என் தாய் அவள்....
அவள் என்றும் என்னவள்!!

ஆர். சுதாசைனி,
இரண்டாமாண்டு கணினிப்பயன்பாட்டியல்.



எங்கள் கல்லூரி நிறுவனர் வள்ளல் திரு. கிருஷ்ணசாமி முதலியார்

தொட்டிப்பள்ளி கிராமத்தில் பிறந்து
இரயில்வே நிலையத்தில் வேலை பார்த்து
பேருந்து நடத்துனராய் பணிபுரிந்து
பேருந்துகள் பல வாங்கி முன்னேறி
உழைப்பின் பெருமையை உணர்ந்த செம்மல்
மக்கள் தொண்டே மகேசன் தொண்டு
என அறக்கட்டளை நிறுவி
சாய்நாதபுரத்தில் உயர்நிலைப்பள்ளி அமைத்தார்
பெண்கள் வாழ்வில் ஒளிவிளக்கு ஏற்றிட
பெண்கள் கல்லூரி அமைக்க
பல்கலைக்கழக குழுவின் அனுமதி பெற்று
தன் மனைவி பெயரில் கல்லூரி தொடங்கி
இன்றுவரை புகழோடும் தனித்தன்மையோடும்
இயங்கும் தகிழு மகளிர் கல்லூரி அமைத்த வள்ளலே
எளிய வாழ்வு மேற்கொண்டு
கல்விச் சேவை ஆற்றிய வள்ளலே!
உம்மை என்றென்றும் போற்றுவோம்!!

ஆர்.சுகன்யா,
முதலாமாண்டு விலங்கியல்.





நூலகம் எனக்கு தாய்

என்னை பத்து மாதம் கருவில்
 சுமந்தவள் தாய் என்றால்
 என்னை பல ஆண்டுகாலம்
 கல்வியில் சுமந்த நூலகமும்
 எனக்கு தாய் தான்!
 புரட்டப் புரட்ட புத்தி
 கொடுக்கும் பொக்கிஷமே!
 இந்தப் பூவுலகையே தன்னுள்
 அடக்கி வைத்த காவியமே!
 எங்கள் உள்ளத்தை
 செதுக்கிய ஓவியமே!
 வரலாற்று உண்மை மட்டும்
 சொல்லும் எங்கள் நூலகமே!
 அரிய பல தகவல்களை
 பரிமாறிட அணுகுவது அஞ்சலகம்
 உயிரில்லா அறிஞர்களுக்கும்
 உயிர் தந்து வாழ வைப்பது
 எங்கள் நூலகம்!
 என்னைப் பெற்ற தாயாக
 எனக்கு பேரின்பம் அளித்த
 தாய் நியாவாய்!
 நான் சாதித்த பெருமை
 தாயைச் சேரும் என்றால்
 என் சாதனைகள் அனைத்துக்கும்
 உறுதுணையாய் இருந்த
 உன்னையும் சேரும்
 நூலகமே என் தாயே!
 உன்னை வணங்குகிறேன்.

அ. உமா மகேஸ்வரி,
 உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை.

வாழ்க்கை

வாழ்க்கை என்றால் ஆயிரம் இருக்கும்
 வாசல் தோறும் வேதனை இருக்கும்
 வந்த துன்பம் எதுவென்றாலும்... வாடி
 நின்றால் ஒடுவதில்லை
 எதையும் தாங்கும் இதயம் இருந்தால்
 இறுதி வரைக்கும் அமைதி இருக்கும்...

கே.கவிதா,
 முதலாமாண்டு விலங்கியல்





விடாமுயற்சி

வலிகள் இல்லாமல் வழிகள் இல்லை
விழிகள் மூடினால் வெற்றிகள் இல்லை
முயற்சி இல்லாமல் மகிழ்ச்சி இல்லை
முயன்ற மனிதன் தோற்றது இல்லை
கோபம் கொண்டால் உறவு இல்லை
பாவம் செய்தால் பரிவு இல்லை
ஆசை கொண்டால் உறக்கம் இல்லை
அமைதி கொண்டால் அகிம்சையே எல்லை
துணிவு கொண்டால் வானமே எல்லை அதுபோல
விடாமுயற்சிக்கு வெற்றியே எல்லை.

ஜி.கீர்த்தனா,
இரண்டாமண்டு கணிதம்.

நம் மொழியின் சிறப்பு

“தமிழைத் தலைகீழாகப் பார்த்தாலும்
தமிழாகத்தான் தெரியும்
தலைகீழாகப் பாருங்கள் உங்களுக்குப் புரியும்”



த.சோபிதா,
இரண்டாமாண்டு வணிகவியல்

எது வெற்றி ?

அன்னையின் அன்பை உணர்ந்து இவ்வுலகில்
பண்போடு வாழ்தல் வெற்றி....
தந்தையின் சொல்லைக் கேட்டு இவ்வுலகில்
தலை நிமிர்ந்து நன்னடை கொண்டு வாழ்தல் வெற்றி....
குருவின் அறிவுரையைக் கேட்டு இவ்வுலகில்
அறிவோடும், அடக்கத்தோடும் வாழ்தல் வெற்றி....
தெய்வத்திற்கு பயந்து இவ்வுலகில் பாவச்
செயல்களை செய்யாதிருத்தல் வெற்றி....
இந்த நான்கு பேர்களையும் மதித்து அவர்கள்
மூலம் அறிவுரையைப் பெற்று இவ்வுலகில்
ஒரு நல்ல மனிதனாக வாழ்வதுதான் உண்மையான வெற்றி

எம்.விஜயலட்சுமி, இரண்டாமாண்டு கணிதம்

கல்வி கற்போம்

பத்து மாதம் சுமந்து பாலுாட்டி வளர்ப்பவள் தாய்
அவள் ஒரு நாள் உன்னை விட்டுப்பிரியலாம்....
உனக்கு உயிர் தந்து
உடமை தந்து வளர்ப்பவர் தந்தை
அவர் ஒரு நாள் உன்னை விட்டுப்பிரியலாம்....
இருமனம் கலந்து
இல்லறம் தந்து இணைந்து வாழ்பவன் கணவன்
அவர் ஒரு நாள் உன்னை விட்டுப்பிரியலாம்....
நட்பால் இணைந்து நன்மைகள் பல செய்து
வாழ்பவன் உன் நண்பன்
அவனும் ஒரு நாள் உன்னை விட்டுப்பிரியலாம்....
பாடுபட்டு சேர்த்த வீடு, பணம்
பரிவாரம் எல்லாம் ஒரு நாள் உன்னைவிட்டுப்பிரியலாம்....
உன்னால் தொடங்கப்பட்டு
உன்னை உயர்த்தி
உன் சுற்றத்தை உயர்த்தி
உன் வாழ்க்கைத்தரத்தை மாற்றி
உன்னுடனே வாழ்ந்து
உன் நலன் காத்து
உன்னுடன் வரப்போவது
உன் கல்வி மட்டுமே....
எனவே கல்வி கற்போம்

ப.சாவித்திரி,

உதவிப்பேராசியர், வரலாற்றுத்துறை.



காந்தி தேடிய அமைதி

இந்த மண்ணில்
இரத்தங்கள் உண்டு
ஆனால் கத்தி இல்லை....
உழைப்பவனைப் பார்த்து
உடைமாற்றியவன் நீ!
இன்று உன் கதர் ஆடையே
எங்கள் தூக்கு கயிறானது....
அகிம்சை இருட்டுக்குள்
அடிமைப்போர் நடக்கிறது....
ஆக்சிஜனுக்குப் பதில்
ஹைட்ரஜனை சுவாசிக்கிறோம்!
இங்கு தாமரை இலையாக
தொர்மாக்கோல்கள்!
காந்தி தேடிய அமைதி
இருக்கின்றது
அமைதியாக!

உ.வி.பூவிழி,

மூன்றாமாண்டு கணிதம்





What's Up பெண்ணே!

ஆழ்வார் பன்னிருவரில் ஆண்டவனையே
மணந்தவள் பெண்! அவள் தான் 'கோதை'
புலவர் ஆயிரம் பேர் இருந்தபோதும்
தமிழ் வாழ நெல்லிக்கனி பெற்றவள்
நம் 'ஒளவை மூதாட்டி' அவளும் பெண்!
வீர வாளையும் ஏந்தியவளாம் பெண்!
அவள் தான் 'ஜான்சி ராணி' லட்சுமிபாய்
வெள்ளையர்களையும் வெளியேற்றினாள் பெண்!
அவர்களில் ஒருத்தி 'வேலு நாச்சியார்'
சிவனுக்கும் கூட சக்தியாய் இருந்தாளாம் பெண்!
அவள் தான் 'பார்வதி'
பெண்ணுக்கு நிலவைப் பாடிய கவிஞன்
அந்த நிலவுக்கே சென்றாள் பெண்!
அவள் தான் 'கல்பனா சாவ்லா'
தொழில்நுட்பம் வளந்துவிட்டதாம்
அறிவியல் உலகில் அவ்விவியலையும்
எட்டிவிட்டவளாம் என் பெண்!
பெண்ணை அடிமைப்படுத்தப்பட்ட முந்தைய உலகில்
பெண்மையை பெருமை பேசி, உலகின் முழுமையை அறிந்ததும் இவ்வுலகமே!
நட்பாய், காதலாய், வீரமாய்
பக்தியாய், சாதனையாய், சரித்திரமாய்
ஆண்டாண்டு காலமாய் வீற்றிருந்தவள் பெண்!
வீற்றிருப்பவளும் பெண்!...
ஏற்றம் பெற்ற உலகில்
எத்தனையோ ஏற்றமாம் பெண்ணால்
ஆண்களின் ஏற்றத்துக்கும் காரணம் பெண்தானே!
மங்கையராய்ப் பிறப்பதற்கே மாதவம் செய்த
எம் Whatsapp பெண் குலமே!
வீறுகொண்டு எழுந்து வா! புது சரித்திரம் படைப்போம்!
பெண்ணின் பெருமைகளை நான் எழுதும் போது
அடைந்த பெருமையே எனது மணித்துளியில் சிறந்ததாம்
என்பதைச் சொல்லி முடிக்கிறேன் என் கவிதையை!!

சி.காயத்ரி, இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்



வாழ்க பல்லாண்டு

எங்கள் கல்லூரியின் முத்தமிழ் விழா அன்று, எங்கள் கல்லூரியின் செயலருக்கு பிறந்த நாள். இதைக் கொண்டாடும் வகையில் அவருக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பிறந்த நாள் கவிதை.

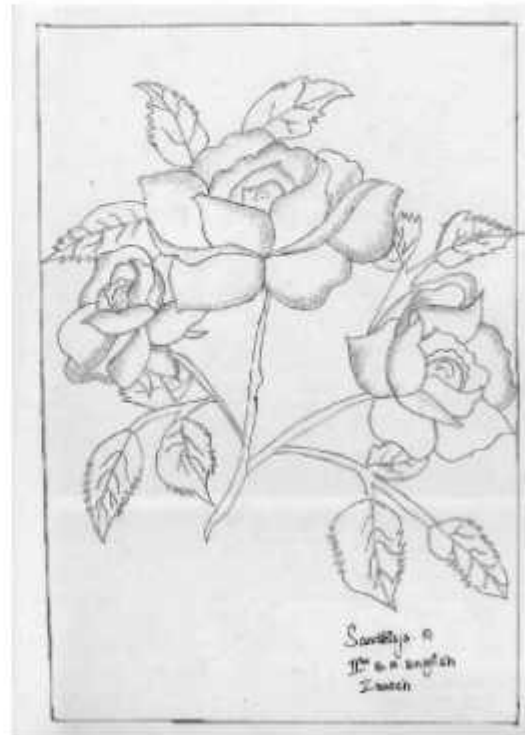
எமது கல்லூரி செயலர் ஐயா அவர்களுக்கு
இனிய பிறந்த நாள் நல்வாழ்த்துக்கள் ஐயா
முத்தமிழ் விழா நாள்
உங்கள் பிறந்த நாளாக ஆனதா ?
உங்கள் பிறந்த நாள்
முத்தமிழ் விழாவாக ஆனதா ?
மொழியாய் இருக்கும் தமிழ்
தமிழர்களின் வாழ்வாய் இருக்கிறது
செயலராய் நீங்கள் இருப்பது
எங்களை ஊக்கமடையச் செய்கிறது.
பெற்றோரின் கடமையையும் சேர்த்து
கல்லூரி எனும் குடும்பத்தின்
பாரத்தை ஏற்கின்றீர் நீங்கள்.
மணியின் நாதம் நாளும்
இறைவனைப் போற்றும்
கல்லூரியின் நாதமான
உங்களை நாங்கள் போற்றுவோம்.
தேவாலயத்தில் மணி நாதம் எனில்
னுமுஆ கல்லூரியின் நாதமோ
உலக அமைதியின் நாதம்!
அறிவு விருட்சத்தின் நாதம்.
எல்லோரும் வேலூரில்
எப்படி வாழ்வது என்று
யோசிக்கின்றனர்
நீங்களோ வேலூரை எப்படி
வாழ்விப்பது என்று யோசிக்கின்றீர்கள்.
வேலூர் மாவட்டப் பெண்களின்
கல்வி, பொருளாதார மேம்பாடு
என எல்லாவற்றிலும் போற்றும்
நிலையை அடைய சூரியனாய்
இருக்கும் நீங்கள்
பல்லாண்டு பல்லாண்டு பல்லாயிரத்தாண்டு
வாழ இறைவனை வேண்டுகிறேன்.



சி.அருணா, மூன்றாமாண்டு கணிதம்

அப்துல் கலாம்

படகோட்டியின் மகனாய் பிறந்து
பாரினில் நின்றாய் உயர்ந்து!
பெயரில் முதல் எழுத்து அகரம்
அதனால் அடைந்தாய் சிகரம்!
அக்னி நாயகனே அன்பு வழிகாட்டியே....
'சலாம்' என்ற ஒரு வார்த்தையால்
சலாம் போட வைத்தாய்!
நாணலும் நிமிர்ந்து நிற்கும்
உன் பேச்சைக் கேட்டால்....
நாடும் நிமிர்ந்து நின்றது
உம்மைப் பெற்றதால்....
தமிழ்த்தாய் என்ன தவம்
செய்தாளோ, இத்தகைய தவப்
புதல்வனைப் பெற....
'கனவு காணுங்கள்' என்ற
அழியா காலச் சுவடியல்லவா நீ!



பாரத ரத்னா, பத்ம விபூஷன்....
விருதுகளால் சிலருக்கு அழகு!
நீ பெற்றதால் அவ்விருதுகளுக்கு அழகு!
நீ கடைக்கோடியில் பிறந்தவர்
தமிழ்க்குடியில் உயர்ந்தவர்
மலைக் கோடியில் மறைந்தவர்
மக்கள் மனதில் நீங்கா இடம் பெற்றவர்....

இளைஞர்களின் இமயமே!
சிறுவர்களின் சிகரமே!
அறிவியலின் அற்புதமே!
ஆக்கத்தின் அடிச்சுவடே!
உற்சாகம் உன்னாலே
ஊக்கமும் உன்னாலே
எங்கள் ஏணிப்படியாய் இருந்து
எம் ஐயம் தவிர்ப்பவரே....
ஒவ்வொரு நொடியும்
ஒயாமல் உழைக்கின்றோம்
உம் கனவு நினைவாக
இந்தியா வல்லரசாக.



உ.வி.பூவிழி,
மூன்றாமாண்டு கணிதம்



அப்பா....

கண் திறந்த நாள் முதலாய்
பாக்கலையே உன் முகத்தே....
காது இரண்டும்
காத்துக்கிடக்கு கனவில் கூட
கேட்காதோ உன் குரலு....
உன் உதட்டில் பிறந்த முதல்
வார்த்தை என்னனு கேட்காம
எங்குதான் போனாயோ....
உன் விரல் பிடித்து நடக்க என்
வீ(வி)தியில் இடமில்லை....
உன் தோள் சிம்மாசனம்
எனக்குத் தர நீ மறந்திட்ட....
நான் இன்னும் கூட
மறக்கவில்லை முதல் முதலாய்
உன் முகத்தை புகைப்படத்தில்
பார்த்த அந்த ஒரு நொடி நான்
இன்னும் கூட மறக்கவில்லை....
நான் போடும் காக்கிச் சட்டையில்
உன்னைப் பார்த்தேன்....
அப்பா எங்குதான் போன.

ஆர். சுதாசைனி,
இரண்டாமாண்டு கணினி பயன்பாட்டியல்

மனிதன் மனிதனாக வாழ 18 அம்சங்கள்

மிகவும் மதிக்கப்பட வேண்டியவர்கள்	-	தாய், தந்தை
மிக மிக நல்ல நாள்	-	இன்று
மிகப் பெரிய வெகுமதி	-	மன்னிப்பு
மிகவும் வேண்டியது	-	பணிவு
மிகவும் வேண்டாதது	-	வெறுப்பு
மிகப் பெரிய தேவை	-	நம்பிக்கை
மிகக் கொடிய நோய்	-	பேராசை
மிகவும் சுலபமானது	-	குற்றம் காணல்
கீழ்த்தரமான விஷயம்	-	பொறாமை
நம்பக் கூடாதது	-	வதந்தி
ஆபத்தை விளைவிப்பது	-	அதிக பேச்சு
செய்யக் கூடாதது	-	நம்பிக்கைத் துரோகம்
செய்யக்கூடியது	-	உதவி
விலக்க வேண்டியது	-	சோம்பேறித்தனம்
உயர்வுக்கு வழி	-	உழைப்பு
நழுவ விடக்கூடாதது	-	வாய்ப்பு
பிரியக்கூடாதது	-	நட்பு
மறக்கக் கூடாதது	-	நன்றி

ஆர்.மோனிஷா, இரண்டாமாண்டு கணினி பயன்பாட்டியல்

என் உயர்வு நாட்டின் உயர்வு

என்னுடைய உண்மையான உழைப்பு
என் கிராமத்திற்கு உயிர் கொடுக்கும்
எங்கள் கிராமங்கள் உயர்ந்தால்
எங்கள் குடும்பங்களுக்கு நல்வாழ்வு கிடைக்கும்
எங்கள் குடும்பங்கள் சிறப்பாக வாழ்ந்தால்
எங்கள் மாநிலம் உயரும்
எங்கள் மாநிலம் உயர்ந்தால்
எங்கள் நாடு வளமான நாடாகப் பரிணமிக்கும்
நாம் உழைத்து கிராமத்தை, மாநிலத்தை
இந்திய நாட்டை உயர்த்துவோமாக!

ஆர்.மோனிஷா, இரண்டாமாண்டு கணினி பயன்பாட்டியல்

கருப்பும் வெள்ளையும் (பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கை)

பழையன கழிதலும்
புதியன புகுதலும்
வங்கிகளின் வாசலில்
எங்களை
மணிக்கணக்காக
நிற்க வைத்தாய்!
மதிப்புகள் மாறினாலும்
உன் மவுசு குறையவில்லை
கருப்பு வெள்ளைக்கு
என்ன வித்தியாசம்
வந்துவிடப் போகிறது?
வெள்ளை வெளியில் தெரியும்
கருப்பு தெரியாது
இங்கு மட்டும்தான்
பணம் கூட மதிப்பை
இழக்கிறது
நீ எங்கள் கைக்கு
வருவதற்கு முன்
கைப்பை ஆனாய்!
நீ வண்ணங்களை
மாற்றினாலும்
உனக்கு கருப்பு, வெள்ளை
என்றே பெயர் வைப்பர்
இத்திருநாட்டில்!
பணக்காரனும் கையேந்தினான்
பிச்சைக்காரனிடம்
சில்லரைக்காக
வளமான திருநாட்டில்
சில்லரைப் பஞ்சம்
நாட்டைச் சீர்த்திருத்த.

உ.வி.பூவிழி, மூன்றாமாண்டு கணிதம்





ஆச்சரியம் ஆனால் உண்மை!

- | | |
|---|-----------------|
| 1) மூளையே இல்லாத கடல் வாழ் உயிரினம் எது ? | நட்சத்திர மீன் |
| 2) இறகு இல்லாத பறவை ? | கிவிப் பறவை |
| 3) நீரை உறிஞ்சிக் குடிக்கும் பறவை எது ? | புறா |
| 4) சத்தம் போடாத விலங்கு எது ? | ஒட்டகச்சிவிங்கி |
| 5) நுரையீரல் இல்லாத உயிரினம் எது ? | எறும்பு |
| 6) மண்புழுவுக்கு எத்தனை இதயங்கள் உள்ளன ? | ஐந்து |
| 7) நாக்கு இல்லாத பிராணி எது ? | முதலை |
| 8) நட்சத்திர மீன்களுக்கு எத்தனை கண்கள் உள்ளன ? | எட்டு |
| 9) தவளைகள் எதன் மூலம் சத்தத்தைக் கேட்கின்றன ? | கண்கள் |
| 10) மூன்று இதயங்களைக் கொண்ட உயிரினம் எது ? | ஆக்டோபஸ் |
| 11) காட்டு வாத்து எந்த நிறத்தில் முட்டையிடும் ? | கருப்பு நிறம் |

செ.சௌந்தர்யா, இரண்டாமாண்டு கணிதம்

சுவாமி விவேகானந்தரின் சிந்தனைத்துளிகள்

- | | |
|--|--|
| நீ இன்னும் படிக்காத புத்தகத்தை | படிக்காத புத்தகம் என்று சொல்லாதே!
படிக்க வேண்டிய புத்தகம் என்று சொல். |
| கைரேகை தேய உழைப்பவன், கைரேகை | பார்க்க வேண்டிய அவசியமில்லை! |
| நினைப்பதெல்லாம் நடந்துவிடாது | ஆனால் நினைக்காமல் எதுவும் நடக்காது! |
| பத்தாவது முறையாக கீழே | விழுந்தவனைப் பார்த்து பூமி சொன்னது,
நீ ஒன்பது முறை எழுந்தவன் என்று! |
| முயலும் வெல்லும் ஆமையும் வெல்லும் | ஆனால் முயலாமை என்றும் வெல்லாது! |
| பிறர் முதுகுக்குப் பின்னால் நாம் செய்ய | வேண்டிய வேலை தட்டிக் கொடுப்பது மட்டும்தான்! |
| நாம் சாதிக்குப் பிறந்தவர்கள் அல்லர் | சாதிக்கப் பிறந்தவர்கள்! |

மனசே ரிலாக்ஸ்

- 1) 'என்னதான் கம்ப்யூனிகேஷன் டெக்னாலஜி வளர்ச்சி அடைந்தாலும் மகனுக்காக அப்பாவிடம் தூது போக அம்மாவால் மட்டுமே முடியும்'
- 2) 'கலெக்டருடைய முக்கியமான வேலைகளில் ஏதாவது ஒன்று சொல்லு ?
மழை வந்தா லீவு விடுறது'
- 3) 'என்ன தான் சிறகை விரித்துப் பறந்தாலும் கொக்கும், காகமும் வேறு தான்.
அதுபோல தான் இந்தியாவும் வெளிநாடுகளும்'
- 4) ஒரு மனுஷன் தனியா உட்கார்ந்து தன்னைத்தானே அடிச்சிக்கிறான்னா
அங்க டெங்கு கொசு அதிகமா இருக்குன்னு அர்த்தம்'
- 5) ஆசிரியர் : அடுத்த ஜென்மத்தில் எங்கு பிறக்க ஆசைப்படுகிறாய் ?
மாணவன் : தமிழ் நாட்டில் தான் சார்.
ஆசிரியர் : ஏன் அப்படி ?
மாணவன் : எனக்கு தமிழைத் தவிர வேறு மொழி தெரியாது சார்.
கே.கவிதா, முதலாமாண்டு விலங்கியல்



இலட்சிய வெறிகொள்

ஓர் அடர்ந்த காட்டில் புலியொன்றும், மானொன்றும் அதிகாலையில் துயிலெழுகின்றன. புலி கடும்பசியுடன் மானைத் துரத்த ஆரம்பிக்கிறது. இது மாதிரியான நிகழ்வுகளில் எண்பது சதவீதம் மான்கள் தப்பித்து விடுகின்றன.

புலி தான் பசியாற்றிக் கொள்வதற்காக மானைத் துரத்தி கொண்டு ஓடுகிறது. மான் தன்னுடைய உயிரைக்காப்பாற்றிக் கொள்வதற்காக ஓடுகின்றது. புலிக்கு இரை மீது இருக்கும் ஆசையின் அளவைவிட மானுக்குத் தன் உயிர் மீது இருக்கும் ஆசை அதிகம்.

ஆசை அதிகமாக இருப்பதால்தான் தன்னைவிட அதிக உடல் வலுவும், ஓட்டத் திறனில் அதிக வல்லமையும் கொண்ட புலியிடமிருந்து தப்பிக்கிறது.

ஆக வெற்றியை அடைய அதன்மீது இருக்கும் ஆசைதான் அடிப்படையே தவிர வேறொன்றும் பெரிய காரணமில்லை.

நீயும் வெற்றி மீது ஆசை கொள். வெறி கொள்!

எஸ்.கோமளா,

முதுநிலை இரண்டாமாண்டு உயிர்வேதியியல்

கற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க உடனடி தேவை தனி மனித ஒழுக்கம்

“எம்மொழியிலும் இல்லாத சிறப்பு

நம் தமிழ் மொழியே அனைத்தின் பிறப்பு

தமிழுக்கு சிறப்பு “ழ”கரம்

அதுவே தமிழுக்கு சிகரம்”

இவ்வாறு பல்வேறு சிறப்புகளையும் பெருமையையும் தன்னுள் அடக்கி வைத்திருக்கும் என் தமிழன்னைக்கு என் முதல் வணக்கத்தைக் கூறி “கற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் உடனடி தேவை தனி மனித ஒழுக்கம்” என்ற தலைப்பில் எழுத விழைகிறேன்.

தனி மனிதனின் மதிப்பு

தனி மனிதன் நினைத்தால் சாதிக்க முடியாதது என்பது எதுவுமில்லை. நல்லதொரு மாற்றம் நிகழ வேண்டுமெனில் அது முதலில் தனி மனிதனிடமே தொடங்க வேண்டும். ஏனெனில் “மாற்றம் ஒன்றே மாறாதது” என்பது கற்றறிந்தோரின் கருத்து. அத்தகைய மாற்றம் தனி மனிதனிடம் தொடங்கினால் மட்டுமே அது சமூக ஒழுக்கமாக மாற இயலும்.

ஒரு சிறு நிகழ்ச்சி இல்லை வரலாற்று உண்மை. கியூபா நாட்டைச் சேர்ந்த பெரும் புரட்சியாளர் “பிடரல் காஸ்ட்ரோ” சென்ற வருடம் மரணமடைந்தார். அவர் இறந்த பின்புதான் நம் மக்கள் பெரும்பாலானோர் அவரைப் பற்றி அறிய முற்பட்டனர். அத்தகைய பெரும் புரட்சியாளரான ஒரு தனிமனிதரைக் கொல்ல தற்போது மிகவும் வளர்ச்சியடைந்த நாடாக இருக்கும் அமெரிக்கா 638 முறை முயற்சி செய்ததாம். ஒரு தனி மனிதரின் செயலைக் கண்டு அத்தகைய ஒரு பெரும் நாடே நடுங்கும்போது தனி மனிதன் முயன்றால் முடியாதது என்று ஏதேனும் உண்டா?



சிங்கப்பூர் – இந்தியா

உலகிலேயே மிகவும் சுத்தமாக இருக்கும் நாடுகளில் ஒன்று சிங்கப்பூர். மிகவும் தூய்மையாக இருக்கும் இரயில் நிலையங்களின் பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருப்பது சிங்கப்பூர். அது எவ்வாறு எனத் தெரிந்து கொள்ள முயன்ற ஒருவர் அங்கு பணிபுரியும் பணியாளர்கள் எவ்வாறு பணிபுரிகிறார்கள் என்பதைக் காண ஆவலாக சென்றார். அங்கு சென்று பார்த்தபோது அவர் வியந்து போனார். ஏனென்று தெரியுமா ?

அங்கு இரயில் நிலையத்தில் சமையல் செய்யும் அறையின் உள்ளே ஒரு பெண்மணி தன்னந்தனியாக தனது வேலையை முழு கவனத்துடன் செய்து கொண்டிருந்தார். அவர் அப்பெண்மணியைப் பார்த்து கேட்டார் உங்களுக்கு மேற்பார்வையாளராக இருப்பவர் யார் என்று கேட்டார். அதற்கு அப்பெண்மணி அப்படியாரும் எங்களைக் கண்காணிக்கவில்லை என்றார். அவர் வியந்து போனார்.

இவ்வாறு ஒவ்வொருவரும் தனது கடமையை கண்ணென எண்ணிச் செய்ததால் அந்தநாடு சுத்தமாக உள்ளது. ஆனால் நம் இந்தியாவோ அப்படியில்லை. நம் நாட்டில் எப்பொழுது சட்டங்கள் கடுமையாக்கப்படுகின்றனவோ அப்பொழுதுதான் குற்றங்கள் குறையும்.

எப்பொழுது நம் குடும்பம், நம் வீடு, நம் தெரு, நம் ஊர், நம் நாடு என்று என்னும் எண்ணம் பிறக்கிறதோ அப்பொழுது தான் நம் நாடு வளர்ச்சியடையும். இதை இந்தியக் குடிமக்களாகிய நாம் ஒவ்வொருவரும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

அன்று முதல் இன்று வரை ஒவ்வொரு தனிமனிதனின் முயற்சியும் நம் நாட்டின் வளர்ச்சிக்குப் பயன்பட்டது. அதற்கு உதாரணங்கள் பல, மகாத்மா காந்தி தொடங்கி டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் வரை தனிமனிதர்களாய் தன் பயணத்தை தொடங்கியவர்களே!

மாற்றத்தின் தொடக்கம் நாமே

“வெறுப்பது யாராக இருப்பினும்

நேசிப்பது நாமாக இருப்போம்”

பிறரைக் குறை கூறுவதை நிறுத்திவிட்டு முதலில் நம்மை நாமே திருத்திக் கொள்ள முயல்வோம். மாற்றங்கள் நம்மிடமிருந்து பிறந்தால்தான் அது சமூக மாற்றமாக மாறும்.

அதனால் தான் சுவாமி விவேகானந்தர் கூட தனி மனிதர்களாக இருக்கக்கூடிய துணிவு மிகுந்த இளைஞர்களையே வேண்டினார். “நூறு இளைஞர்களைத் தாருங்கள் இந்தியாவை வல்லரசாக மாற்றிக் காண்பிக்கிறேன்” என்றார்.

எனவே மாற்றம் என்ற விதையை தனி மனிதன் விதைத்தால் தான் அது சமூகம் என்னும் பெரும் விருட்சமாக மாறும் என்பதில் சிறிதளவும் சந்தேகமில்லை. எனவே சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்பதில் அவசியம் தேவை தனி மனித ஒழுக்கம்.

எஸ்.பி. திலகவதி, இரண்டாமாண்டு வேதியியல்

படித்ததில் பிடித்தது

ஓர் அற்புதமான சிற்பி, ஒரு நாள் தெருவில் போய்க் கொண்டிருந்தவர் ஒரு கடையருகே கனத்த பாறாங்கல் ஒன்றைப் பார்த்தார். ஏதோ பெரிய புதையலைப் பார்த்த மகிழ்ச்சி, அதன் பின் அந்தக் கடைக்காரரிடம் 'ஐயா, இந்த பாறாங்கல் தங்களுக்குத் தேவையா அல்லது இதை நான் எடுத்துச் செல்லலாமா ? என்று கேட்டார்.

தாராளமாய் எடுத்துச் செல்லுங்கள். இது இந்த இடத்தில் பெரிய இடையூறாய்க் கிடக்கிறது. போவார் வருவோரெல்லாம் இடறி விழுகின்றனர் என்றார் கடைக்காரர். பாறாங்கல்லை உருட்டிச் சென்ற அந்த சிற்பி, அதை நுட்பமாகச் செதுக்கி அற்புதமான சிலை ஒன்றை உருவாக்கினார்.

அந்த சிலை கடைத்தெருவில் விலைக்கு வந்தது. போட்டி போட்டுக் கொண்டு மக்கள் அதை விலைக்குக் கேட்டனர். அப்படி கேட்டவர்களுள் கல்லைக் கொடுத்த கடைக்காரரும் ஒருவர். முடிவில் அந்தக் கடைக்காரரே அதிக விலை கொடுத்து அந்தச் சிலையைப் பெற்றுக் கொண்டார். அந்த சிற்பியை மறந்துவிட்ட அந்தக் கடைக்காரர், 'இந்த அற்புதமான சிலைக்குரிய கல்லை எந்த மலையிலிருந்து எடுத்து வந்தீர்கள் ?' என்று கேட்டார் அதற்கு அந்த சிற்பி, 'வேறு எங்கிருந்தும் இல்லை தங்கள் கடை வாசலில் தான் இதைக் கண்டெடுத்தேன்' என்றார்.

என்னை நினைவில்லையா ? ஆறு மாதங்களுக்கு முன் இடையூறாகக் கிடக்கிறது என்று சொல்லி என்னிடம் நீங்கள் கொடுத்த கல் தான் இது என்றார், கடைக்காரர் வியந்தார்.

ஆம் தங்கள் பார்வையில் இது தடைக் கல்லாய் தெரிந்தது. என் பார்வையில் கடவுளைப் பொதித்து வைத்திருக்கும் சிற்பக் கல்லாய்த் தெரிந்தது. வேண்டாத பகுதியையெல்லாம் செதுக்கி எடுத்தேன். உள்ளே இருந்த கடவுளின் உருவம் தென்பட்டது என்றார்.

தேவையற்ற வார்த்தைகளை வாழ்வில் நீக்கினால் நாமும் விலைமதிப்பற்ற மனிதனாய், ஒவ்வொருவரும் நம்மை போற்றும் வகையில் வாழ்ந்து காண்பிக்கலாம்.

சி.குமுதா, இரண்டாமாண்டு கணிதம்





ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்

முன்னுரை

இந்தியாவின் தலைசிறந்த விஞ்ஞானி, தொழில்நுட்ப வல்லுநர், மிகப்பெரிய பொருளாளர், இந்தியாவின் 11வது குடியரசுத் தலைவர், இந்திய ஏவுகணை நாயகன், இந்திய விஞ்ஞான வளர்ச்சியின் தந்தை, சிறந்த ஆசிரியர் மற்றும் அனைவராலும் மதிக்கத்தக்க அற்புதமான பேச்சாளர் வருங்கால இளைஞர்களின் முன் மாதிரியாக கருதப்படும் நம் எல்லோருக்கும் தெரிந்த ஏ.பி.ஜே.அப்துல் கலாமின் வாழ்க்கை வரலாற்றைப் பற்றி மேலும் தெரிந்துகொள்ள படியுங்கள்.

பிறந்த இடம் - இராமேஸ்வரம் (தமிழ்நாடு)

பிறப்பு - அக்டோபர் 15, 1931

மரணம் - ஜூலை 27, 2015

பிறப்பு

1931ஆம் ஆண்டு, அக்டோபர் மாதம் 15ஆம் நாள் திரு.ஜெனூலாப் தீனுக்கும், திருமதி. ஆஷியம்மாவுக்கும் மகனாக இந்தியாவின் தமிழ்நாட்டில் பாம்பன் தீவில் அமைந்துள்ள இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இருக்கும் ஒரு சிறிய நகராட்சியான இராமேஸ்வரத்தில் பிறந்தார். இவர் ஒரு இஸ்லாமிய குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்.

இளமைப்பருவம்

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

கல்லூரி வாழ்க்கை

தன்னுடைய பள்ளிப்படிப்பை முடித்தபிறகு, திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள “செயின்ட் ஜோசப் கல்லூரி”யில் இயற்பியல் பயின்றார். 1954-ஆம் ஆண்டு, இயற்பியலில் இளங்கலைப்பட்டம் பெற்றார். ஆனால் இயற்பியல் துறையில் ஆர்வம் இல்லை என உணர்ந்த இவர், 1955ஆம் ஆண்டு தன்னுடைய “விண்வெளி பொறியியல்” படிப்பை சென்னையிலுள்ள எம்.ஐ.டியில் தொடங்கினார். பின்னர் அதே கல்லூரியில் முதுகலைப் பட்டமும் பெற்றார்.

குடியரசுத் தலைவராக ஏ.பி.ஜே.அப்துல்கலாம்

2002ஆம் ஆண்டு நடந்த குடியரசுத் தலைவர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று, இந்தியாவின் 11வது குடியரசுத் தலைவராக ஜூலை 25ஆம் நாள் 2002இல் பதவியேற்றார். குடியரசுத் தலைவர் ஆவதற்கு முன் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய விருதான ‘பாரத ரத்னா’ விருது மத்திய அரசு வழங்கி கௌரவித்தது. மேலும், இவ்விருது பெற்ற மூன்றாவது குடியரசுத் தலைவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார். 2007ஆம் ஆண்டு வரை குடியரசுத் தலைவராக இருந்த இவர் ‘மக்களின் ஜனாதிபதி’ என்று அனைவராலும் அன்போடு அழைக்கப்பட்டார்.

அவர் பெற்ற விருதுகள்

- | | | |
|------|---|--|
| 1981 | - | பத்ம பூஷன் |
| 1990 | - | பத்ம விபூஷன் |
| 1997 | - | பாரத ரத்னா |
| 1997 | - | தேசிய ஒருங்கிணைப்பு இந்திராகாந்தி விருது |
| 1998 | - | வீர் சவர்கார் விருது |
| 2000 | - | இராமானுஜர் விருது |
| 2000 | - | அறிவியல் கவுரவ டாக்டர் பட்டம் |



- 2007 - கிங் சார்லஸ்-II பட்டம்
 2007 - பொறியியல் டாக்டர் பட்டம்
 2008 - சர்வதேச வோன் கார்மான் விங்ஸ் விருது
 2009 - பொறியியல் மெடல்
 2012 - சட்டங்களின் டாக்டர்
 2012 - சவரா சமஸ்கிருதி புரஸ்கார் விருது

அவர் எழுதிய நூல்கள்

அக்னி சிறகுகள்

இந்தியா 2020

எழுச்சி தீபங்கள்

இந்திய நாடு

அப்புறம் பிறந்தது ஒரு புதிய குழந்தை

வாழ்நாள் முழுவதும் பிரம்மச்சாரியாக வாழ்ந்த ஏ.பி.ஜே.அப்துல்கலாமின் எளிமையான வாழ்க்கையும், அவரது இனிமையான பேச்சும் எல்லோரையும் கவர்ந்தது என்றால் வியப்பில்லை. 'எதிர்கால இந்தியா இளைஞர்கள் கையில்' என்ற அவர் 'கனவு காணுங்கள் அந்தக் கனவை நனவாக்கப் பாடுபடுங்கள்' என்னும் வாக்கியத்தை இளைஞர்களின் மனதில் வேரூன்ற செய்தவர்.

உலகம் போற்றும் விஞ்ஞானியாக கலாம் தன்னுடைய பொன்மொழியாலும், கவிதைகளாலும், பொன் வரிகளாலும் அனைவரின் மனதிலும் நீங்கா இடம் பிடித்துள்ளார்.

உன் பிறப்பு ஒரு சம்பவமாக இருக்கலாம்

ஆனால் உன் இறப்பு சரித்திரமாக இருக்க வேண்டும்! - அப்துல்கலாம்

முடிவுரை

தனக்கென வாழாமல் பிறர்க்கென வாழ்ந்த அப்துல்கலாம் அவர்கள் ஜூலை 27, 2015 அன்று வில்லாங்கில் உள்ள இண்டியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் மேனேஜ்மென்ட் மேடையில் பேசிக் கொண்டிருந்த போதே மயங்கி விழுந்து இம்மண்ணுலகை விட்டு உயிர் துறந்தார்.

எனவே மாணவிகளே

கனவு காணுங்கள்

திட்டமிடுங்கள்

செயல்படுங்கள்!!

கா.ஹேமஷாலினி,

இரண்டாமாண்டு வணிகவியல்

தேசிய ஒருமைப்பாடு மற்றும் மத நல்லிணக்கம்

முன்னுரை

நூறு கோடி மக்களைக் கொண்டது நம் பாரத நாடு. உலகில் மிகுந்த மனிதவளம் கொண்டது. நம்மால் சாதிக்க முடியாதது எதுவுமில்லை. இச்சாதனை உலக அரங்கில் உயர வேண்டும். இதற்கான தேசிய ஒருமைப்பாட்டு உறுதிமொழியை நாம் எடுத்தாக வேண்டும். நமக்குள் இருக்கின்ற பிளவுகள், பேதங்கள் மற்றும் பிரிவினைகள் இவற்றை மறந்தாக வேண்டும். மதம் என்பது கொள்கை அல்லது கோட்பாடு என்று பொருள்படும். சமயம் என்பதற்கு பக்குவப்பட்டது என்று பொருள். இறைவனை விட்டுப் பிரிந்து வந்த மனிதனை மீண்டும் இறைவனோடு சேர்க்க முயலும் பக்குவப்பட்ட முயற்சிக்கு சமயம், மதம் என்று பொருள். மொழிகள் வேறுபட்டிருப்பது போலவே, உடைகளிலும், உணவுகளிலும் வேற்றுமைகள் பல உண்டு. இவ்வளவு வேற்றுமையிலும் ஒரு ஒற்றுமை காணப்படுகிறது. அது தான் தேசிய ஒருமைப்பாடு.



மதங்கள் பல

இந்து மதம், இஸ்லாம், கிறித்துவம், சமணம் மற்றும் பௌத்தம் எனப் பல பல மதங்கள் உலகில் உள்ளன . நதிகள் பல ஆயினும் அவை கடலை அடைகின்றன. அதுபோல மதங்கள் பலவாயினும் அவை ஒரே கடவுளை அடைகின்றன இந்த உண்மையைப் புரிந்து கொண்டால் மத நல்லிணக்கம் ஏற்படும்.

பிணக்கு ஏற்படக் காரணம்:- என் மதமே சிறந்தது, என் கடவுளே கடவுள் என்று எண்ணும்போது தான் பிணக்கு ஏற்படுகிறது. எல்லா மதங்களிலும் உண்மை உண்டு என்று எண்ணினால் பிணக்கு நீங்கி இணக்கம் ஏற்படும்.

உண்மைகள்

தமது வழிபடும் இடங்களை இந்து Temple என்கிறார்கள், இஸ்லாமியர்கள் ஆடாளூரந் என்கிறார்கள், கிறித்துவர்கள் Church என்கிறார்கள். இந்தச் சொற்களை படிக்கும்போது இந்த சொற்கள் ஒவ்வொன்றும் ஆறு எழுத்துகளைக் கொண்டுள்ளன. இவற்றில் வேறுபாடில்லை. தங்கள் வேதங்களை இந்துக்கள் Gita என்கிறார்கள், இஸ்லாமியர்கள் Kuran என்கிறார்கள், கிருத்துவர்கள் Bible என்கிறார்கள். இவைகள் ஐந்தைந்து எழுத்துக்களைக் கொண்டுள்ளன. இவற்றில் எந்த வேறுபாடும் இல்லை. இந்த உண்மைகளைப் புரிந்து கொண்டால் மத நல்லிணக்கம் ஏற்படும்.

ஒற்றுமையே நமது பலம்

உறவு இணக்கமும் நமது கொள்கை

சமத்துவமே நமது அணிகலன்

சகோதரத்துவமே நமது உயிர் மூச்சு.

இவைகளே பாரதத்தை நல்லரசு ஆக்கும் வல்லரசு ஆக்கும்.

கொள்கை ஒற்றுமை

இந்து இறைவனை 'ஒளி' வடிவாகக் காண்கிறார்கள். சிவன் நெருப்பு வடிவாகத் திருவண்ணாமலையில் காட்சி தருகிறார் என்று இந்து மதம் நம்புகிறது. 'சோதியே, சுடரே, சூழ் ஒளி விளக்கே' என்று போற்றி வணங்குகிறார்கள்.

கிறித்துவர்களும் 'நானே ஒளியாக இருக்கிறேன்: நானே வழியாக இருக்கிறேன்' என்று விவிலியத்தில் காட்சி கூறப்பட்டிருப்பதை நம்புகிறார்கள்.

இஸ்லாமியர்களும் 'அல்லா விண்ணுலகத்திற்கும் மண்ணுலகத்திற்கும் ஒளி வடிவாகக் காட்சி தருகிறார்' அவருடைய பேரொளியானது ஒரு மாளிகையின் மாடத்தில் உள்ள ஒரு விளக்கு, அந்த மாளிகை முழுவதற்கும் ஒளி பரப்புவது போல, இவ்வுலகில் எல்லாவற்றிற்கும் வெளிச்சம் அளித்துக் கொண்டிருக்கிறது என்று குரானில் கூறியுள்ளதை நம்புகிறார்கள். இவ்வகையான நம்பிக்கைகளில் எந்த பேதமும் இல்லை என்பதை உணர்ந்தால் மத நல்லிணக்கம் ஏற்பட்டு நம்முள் ஒற்றுமை வளரும்.

“முப்பது கோடியும் வாழ்வோம்! வீழில்

முப்பது கோடி முழுமையும் வீழ்வோம்”

என்ற கவிதை பாரதி விதைத்த ஒற்றுமை விதை. வாழ்வதாக இருந்தாலும் வீழ்வதாக இருந்தாலும் நாம் அனைவரும் ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்.

ஒருமைப்பாடு

வீட்டில் பூனை நான்கு குட்டிகளைப் போட்டது. ஒவ்வொன்றும் ஒரு நிறத்தில் இருந்தாலும் அவையாவும் சமமே. அவற்றுள் உயர்வு தாழ்வு என்பது இல்லை. அதுபோல இந்திய மக்களில் வேற்றுமைகள் காணப்பட்டாலும் அனைவரும் இந்தியரே. இதை உணர்ந்து ஒன்றுபட்டு வாழ்வதே தேசிய ஒருமைப்பாடு. இதனை பாரதியார்



“எல்லோரும் ஒர்குலம் எல்லோரும் ஒரினம்
எல்லோரும் இந்திய மக்கள்
எல்லோரும் ஒர் நிறை எல்லோரும் ஒர் நிலை
எல்லோரும் இந்நாட்டு மன்னர்”

என்று பாடி, தேசிய ஒருமைப்பாட்டு குறிக்கோளை வலியுறுத்தியுள்ளார்.

"Unity in Diversity" 'வேற்றுமையில் ஒற்றுமை' என்பதுதான் இந்தியா உலகிற்கு வழங்கிய மக்களாட்சி தத்துவம்.

ஒருமைப்பாடு வளர வழி

பெற்ற சுதந்திரம் பேணிக்காக்கப்பட வேண்டும் என்றால் தேசிய ஒருமைப்பாட்டை நாம் உறுதியாக பற்றிக் கொள்ள வேண்டும் எனவே தான் பாரதியார்

‘ஒன்று பட்டால் உண்டு வாழ்வு-நம்மில்
ஒற்றுமை நீங்கிடி அனைவருக்கும் தாழ்வு!
நன்றிது தேர்ந்திடல் வேண்டும்! – இந்த
ஞானம் வந்தால் பின் நமக்கெது வேண்டும்!’

என்று பாடினார். மாநிலம், மொழி, இனம், உணவு, உடை மற்றும் பழக்க வழக்கங்கள் வேறாக இருக்கலாம்.

‘நானும் இந்தியன்! நீயும் இந்தியன்!
நமக்குள் ஏது அந்நியன்’

என்ற கவிதை நமக்கான ஒற்றுமையை அழுத்தம் திருத்தமாக கூறுகிறது.

நமக்குள் இருக்கிற மதவெறியை ஒழிக்க வேண்டும். ‘எம்மதமும் சம்மதம், ஒன்றே குலம் ஒருவனே தேவன்’ இவையே நாம் நாள் தோறும் ஒதும் வேதமாக இருக்க வேண்டும்.

‘கங்கை நதிப்புறத்துக் கோதுமைப் பண்டம்
காவிரி வெற்றிலைக்கு மாறு கொள்ளுவோம்
சிங்க மராட்டியர் தம் கவிதை கொண்டு

சேரத்துத் தந்தங்கள் பரிசளிப்போம்’ என்று மகாகவி பாரதி பாடிய பாட்டு தேசிய ஒருமைப்பாடு வளர வழிகாட்டும் கலங்கரை விளக்காகும்.

முடிவுரை

பாரத சமுதாயம் வளர வேண்டும், செழிக்க வேண்டும், வாழ வேண்டும். இந்நிலை மலர ‘நூறு கோடி மக்களையும் மனித நேயம் என்ற சங்கிலியால் பிணைக்க வேண்டும்’ பாரத நாடு பாருக்கெல்லாம் திலகம் என்பதை உலகிற்கு உணர்த்த வேண்டும். நீர் வளத்தாலும், நில வளத்தாலும் ஒரு நாடு உயர்வடையும். அதுபோல ஒருமைப்பாடு என்னும் உணர்வு வளர்ந்தால் நம்நாடு உயர்வடையும் என்பதை உணர்ந்து சாதி, மத, பேதங்களை மறந்து வாழ்வோமாக.

ச.அர்ச்சனா, முதலாமாண்டு கணிதம்

ஏற்றமிகு இந்தியா

முன்னுரை

இந்தியா ஒரு துணைக் கண்டமென அனைவராலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உண்மை. இங்கே பலதரப்பட்ட மொழி இனம் சார்ந்த மக்கள் ஆதி காலம் தொட்டு ஒற்றுமையாக வாழ்ந்து வருகின்றனர். கடந்த காலங்களில் வேறுபட்ட மதம், மொழி கலாச்சார படையெடுப்புகள் இருந்தும் நமது நாடு இன்றும் ஒரே சிந்தனையில் வளர்ச்சியில் செல்வதற்கு நமது முன்னோர்களின் அரிய பங்களிப்பும் ஒருமைப்பாடும் அர்ப்பணிப்பும் தான் காரணம்.



“முப்பது கோடி முகம் உடையாள் உயிர்
மொய்ம்புற பொன்றுடையாள் இவள்
செப்பு மொழி பதினெட்டுடையாள் எனில்
சிந்தனை ஒன்றுடையாள்”

ஒரே மொழி, ஒரே மதம், ஒரே ஆட்சி என்று நம்மை விட்டு பிரிந்து சென்ற பாகிஸ்தானில் இன்று நிம்மதி இல்லை.

பொருளுரை

இன்று நமக்கு ஒரு நாள் முன்னதாக சுதந்திரம் பெற்ற பாகிஸ்தானை நினைத்துப் பார்த்தோமானால், நாம் அதிர்ஷ்டசாலிகள் தான். இந்தியா சுதந்திர நாடு தான், குடியரசுத்தலைவரைக் கூட விமர்சிக்க முடிகிற இந்தியா எங்கே? எப்போது யார் இயந்திரத் துப்பாக்கியுடன் வந்து சுடுவார்கள் என்று நிச்சயமில்லாத பாகிஸ்தான் எங்கே?

“ஒன்று பட்டால் உண்டு வாழ்வு நம்மில்
ஒற்றுமை நீங்கிடி அனைவருக்கும் தாழ்வு
நன்றிது தெரிந்திடல் வேண்டும் இந்த
ஞானம் வந்தால் பின் நமக்கெது வேண்டும்?”

நாம் இனி செய்ய வேண்டியவை

பொருளாதார முன்னேற்றம் எல்லா அடித்தட்டு மக்களுக்கும் போய்ச் சேர்ந்திருக்கிறதா என்றால் நிலைமை சற்று வருத்தமாகத்தானிருக்கிறது. இன்றைக்கும் 70 கோடிக்கு மேலானோர் தினமும் 4 டாலர் வருமானமும் அதற்கு கீழேயும் பெறும் வறுமையில் இருக்கின்றனர். அரசிடம் இவர்களுக்கான திட்டங்கள் இருக்கின்றனவா என்பது கேள்வி, ஆம் இருந்தன, இருக்கின்றன. உண்மையில் இப்படிப்பட்ட மக்களுக்கான திட்டங்கள் பெரும்பாலும் ‘இலவசங்களாக’ மக்களுக்கு அளிக்கப்பட்டன. அவற்றிலும் கைமாறிச் செல்லும் பணிக்கட்டியாய் துளி மட்டுமே அடித்தட்டு மக்களுக்குப் போய்ச் சேர்ந்துள்ளது. இங்கேயும் மீண்டும் என்னை பாரதியின் கண்ணீர் வரிகள் தான் உறுத்துகிறது.

“நெஞ்சு பொறுக்குதில்லையே
இந்த நிலைகெட்ட மனிதரை நினைத்துவிட்டால்
கொஞ்சமோ பிரிவினைகள் ஒரு
கோடி என்றால் அது பெரிதாமோ?”

காவிரியில் நீர் தர மறுக்கும் கர்நாடகாவில்தான் நமது கணினிப் படிப்பாளிகள் அதிகம் உழைக்கின்றனர். ஆனால் நமது கடைமடை விவசாயிகள் நீர் ஆதாரம் இன்றி விவசாயத்தை விட்டு வேறு தொழில்களுக்கு மாறி வருகின்றனர்.

சுய உதவிக் குழுக்களும் மக்கள் இயக்கமும்

இன்றைக்கு நிறைய இளைஞர்கள் குறுகிய காலத்தில் தேவைக்கும் அதிகமாகச் சம்பாதித்து விட்டு தன் சமுதாயத்திற்கு ஏதாவது செய்ய வேண்டும் என்ற நமச்சலுடன் திரிகிற அவர்களை ஒருங்கிணைத்தால் ஒரு பெரிய சமுதாய பொருளாதார மாற்றத்தை இந்தியாவில் கொண்டு வர முடியும். ஆனாலும் மாற்றம் என்பது சிறிய படிக்காத மக்களிடம் தான் உருவாகிறது. களஞ்சியம் என்ற அமைப்பின் நிறுவனர் சின்னப்பிள்ளை போன்றவர்கள், ஏழை என்றாலும் படிக்காத மேதைப் பெண்கள் இவர்கள்தான் நாட்டில் மிகப்பெரிய மாற்றங்களை கொண்டு வந்துள்ளனர்.

ஒவ்வொரு குடும்பமும் தன்னிறைவும், மைக்ரோஃபைனான்ஸ் என்கிற அருமையான உத்தி கந்து வட்டியாளர்களை விரட்டி விடும். ஆனால் எத்தனை பேர்



இன்று மைக்ரோஃபைனான்ஸ் செய்கிறார்கள், எத்தனை பேருக்கு அப்படி ஒன்று இருப்பது தெரிகிறது.

நமது கடந்து கால பாதை

1947-ல் சுதந்திரம் வாங்கிய பின் 1950-ல் குடியரசாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு 57 வருடங்கள் ஜனநாயக ஆட்சி நடந்து வருகிறது. பொருளாதார முன்னேற்றம் என்று பார்த்தால் 1990க்குப் பிறகு தொடர் வளர்ச்சிதான். ஆனால் அதற்கான ஆயத்தங்கள் 1980-களிலேயே ஆரம்பித்துவிட்டது என்றால் பொய்யில்லை. வெகு காலத்திற்கு, யானை போன்ற இந்தியா படுத்தே இருந்ததால் பல நாடுகள் இந்தியாவைப் பொருட்படுத்தவேயில்லை.

ஆசியான் அமைப்பின் பாங்காக அறிவிப்பில் கூட இந்தியாவை குட்டியுண்டு நாடுகள் பொருட்படுத்தி அழைக்கவில்லை.

1990-களில் நமது அரசாங்க முயற்சியின் விளைவால் இந்தியாவை ஒரு புதிய பாதையை நோக்கி செலுத்தத் தொடங்கியபோது, படுத்திருந்த யானை எழுந்தாற்போல் இருந்தது.

இன்றைக்கு இந்தியாவைப் பற்றி சிந்திக்காத பேசாத பொருளாதார அரசியல் வல்லுநர்களே இல்லை.

முடிவுரை

இந்தியா சுதந்திரமடைந்து, அறுபது ஆண்டுகள் நிறைவுறுகிறது. சுதந்திரத்திற்காக போராடியோர் தள்ளாடும் வயதைக் கடந்து கொண்டிருக்கும் வேளையில், சுதந்திரத்தைப் பற்றி உணர்ச்சியூட்டும் வகையில் எழுதப்பட்ட வரலாறுகளை மட்டுமே படிக்கும் இளைஞர்கள் கூட்டம் உள்ள நாடாக இந்தியா உள்ளது.

இந்தியாவில் இருந்து புற்றீசல் போலப் புறப்பட்டு உலகெங்கும் செல்லும் இந்தியர்கள், உலகிலேயே மிகப்பெரிய எண்ணை சுத்திகரிப்பாலையை நிர்மானிப்பது, உலகின் மிகப்பெரிய ஜனநாயகத்தில் எலக்ட்ரானிக் முறையில் ஒட்டுப் போடுவது, எகிறும் நில மற்றும் கட்டிட விலைகள், தீரவே தீராத காஷ்மீர் பிரச்சனை, சரியான சாலைகள் பாலங்கள் அமைந்திராத கிராமங்கள், ஆந்திராவின் நகஸலைட்கள். அஸ்சாமின் உல்பா மற்றும் இன்னப்பிற மத தீவிரவாத அமைப்புகள், இன்னமும் வறுமைக் கோட்டில் இருக்கும் மக்கள், மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிநீர் பங்கிட்டுப் பிரச்சனை மற்றும் ஏனைய பிரச்சனை என்று கதம்பமாக சவால்கள் நிறைந்த இந்தியாவின் எதிர்காலம் நமது ஒற்றுமையில்தான் உள்ளது.

“கங்கை நதிப்புறத்து கோதுமைப்பண்டம்
காவிரி வெற்றிலைக்கு மாறு கொள்ளுவோம்
சிங்க மராட்டியர்தம் கவிதை கொண்டு
சேத்துத் தந்தங்கள் பரிசளிப்போம்...”

என்ற பாரதியின் வரிகளில் அமைந்த தீர்க்கதரிசனம் தான் நம்மை அமைதியாக வாழ வைக்கிறது.

சுதந்திரக் காற்றை சுதந்திரமாகவும் பெருமையுடனும் அனுபவித்துக் கொண்டிருக்கும் அனைத்து இந்திய சகோதர, சகோதரிகளுக்கும் தேசிய ஒருமைப்பாடு என்ற ஒன்றுதான் இன்று சோறு போடுகிறது என்று சொன்னால் அது மிகையில்லை.

எஸ்.சங்கவி, இரண்டாமாண்டு வணிகவியல்

B.A. History (Aided)



B.Com. (Aided)



B.Sc. Chemistry (Aided)



B.Sc. Zoology (Aided)



B.Sc. Maths (Aided)



B.Sc., Maths (Un-Aided)



B.A. Tamil (Un-aided)



B.A. English (I Batch)



B.A. English (II Batch)



B.Com. (Un-Aided)



B.B.A.



B.C.A. - I Batch



B.Sc. Computer Science - I Batch



B.Sc. Computer Science - II Batch



B.Sc. ISM



B.Sc. Nutrition Food Service Management and Dietetics



B.Sc. Psychology



B.Sc. Microbiology



B.Sc. Biochemistry



B.Sc. Biotechnology



B.Com., C.A.,



Teaching Staff - Aided



Non-Teaching Staff - Aided



Non-Teaching Staff - Un-Aided



M.A. English



M.Com.



M.Sc. Mathematics



M.Sc. Computer Science



M.Sc. Biochemistry



M.Sc. Foods and Nutrition



M.Sc. Microbiology



M.Sc. Chemistry



M.A. HRM



M.Sc. Bio-tech



M.A., History



M.Sc. Zoology



WELL BEGUN IS HALF DONE - UNION INAUGURATION (AIDED)



UNION INAUGURATION (UNAIDED)



DEPARTMENT OF ENGLISH



GUEST LECTURE PROGRAMME



INAUGURATION OF THE FILM FESTIVAL



EXHIBITION ON THE HOLOCAUST



DEPARTMENT OF TAMIL



ARINGNAR ANNA'S BIRTHDAY



KAMARAJAR'S BIRTHDAY



MUTHAMIZH VIZHA



TAMIZH MOZHI DHINAM

DEPARTMENT OF HISTORY



ASSOCIATION MEETING



MODERN TECHNIQUES IN HISTORICAL RESEARCH



SKILL TRAINING ON ARTIFICIAL JEWELLERY



STUDY TOUR TO HYDERABAD

DEPARTMENT OF ZOOLOGY



INTERACTION WITH THE SCIENTIST



MASS CLEANING PROGRAMME



ONE DAY NATIONAL LEVEL WORKSHOP



VISIT TO AGRICULTURAL RESEARCH STATION

DEPARTMENT OF COMMERCE



CERTIFICATE DISTRIBUTION OF SALESMANSHIP COURSE



MOTIVATION TO THE STUDENTS



SPECIAL LECTURE ON LIFE SKILL



VALEDICTION OF TALLY CERTIFICATE COURSE

DEPARTMENT OF MATHEMATICS



ONE DAY STATE LEVEL SEMINAR



LECTURE ON GRAPH THEORY



PARENTS TEACHER MEETING

DEPARTMENT OF CHEMISTRY



ASSOCIATION MEETING



EXTENSION ACTIVITIES



NATIONAL LEVEL CONFERENCE



RUSAC PROGRAMME

DEPARTMENT OF ECONOMICS



ASSOCIATION MEETING



SPECIAL GUEST LECTURE

DEPARTMENT OF PHYSICS



SCIENCE ACADEMIES WORKSHOP



DEPARTMENT OF BOTANY



SPECIAL GUEST LECTURE



DEPARTMENT OF MICRO BIOLOGY



EXTENSION ACTIVITY AT EDAYANSATHU SCHOOL



GUEST LECTURE PROGRAMME



TANSCHÉ SPONSORED INTERNATIONAL CONFERENCE



TRIP TO KODAIKANAL

DEPARTMENT OF BIO-CHEMISTRY



GUEST LECTURE MEETING



INTERNATIONAL CONFERENCE



INTERNATIONAL CONFERENCE



STATE LEVEL WORKSHOP

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES



EXTENSION ACTIVITIES



INDUSTRIAL VISIT



SPECIAL GUEST LECTURE



STATE LEVEL SEMINAR

DEPARTMENT OF PSYCOLOGY



COUNSELLING TO OLD AGE PEOPLE



COUNSELLING TO SCHOOL STUDENTS



EYE CAMP



WORKSHOP ON CONGNITIVE THERAPY

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE



LECTURE ON CLOUD COMPUTING



STATE LEVEL COLLOQUIUM



STATE LEVEL TECHNICAL SYMPOSIUM
DEPARTMENT OF FOOD & NUTRITION



ICMR SPONSORED INTERNATIONAL CONFERENCE

INDUSTRIAL VISIT - INDIAN SPARE RESEARCH CENTRE, COORG, KARNATAKA



INTERNATIONAL CONFERENCE

ROAD CAMP AWARENESS ON FITNESS

DEPARTMENT OF BIO-TECHNOLOGY



AZOLLA CULTIVATION

BLOOD GROUPING



PLANTING TREES



SPIRULINA CULTIVATION

ALUMNI MEET



EDP



GAMES CONDUCTED BY EDP NODAL OFFICER



INAUGURATION OF ENTREPRENEURSHIP AWARENESS CAMP

EMPLOYMENT PROGRAMME



CELEBRATION OF AYUDHA POOJA



PONGAL DAY CELEBRATION



FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME



PLACEMENT CELL



CAREER GUIDANCE PROGRAMME

PROGRAMME ON CYBER CRIME

LEGAL AWARENESS PROGRAMME



FREE COACHING CENTRE



CELEBRATION OF LIBRARY DAY



INDEPENDENCE DAY CELEBRATION



REPUBLIC DAY CELEBRATION



TEACHERS DAY CELEBRATION



NATIONAL SERVICE SCHEME



NSS - SPECIAL CAMP (Edayansathu)



RED RIBBON CLUB



YOUTH RED CROSS



BLOOD DONATION CAMP



PARTICIPATING IN ONE DAY ZONAL LEVEL ORIENTATION PROGRAMME

YOUTH RED CROSS



SPEECH ON WOMEN EMPOWERMENT



SWACHH BHARAT CAMP



TREE PLANTATION CAMP



INTERNATIONAL YOGA DAY

ROTRACT



EYE CAMP



BLOOD CAMP

SISTER NIVEDHA'S SESQUICENTENNIAL CELEBRATION



FINE ARTS DAY CELEBRATION



SPORTS DAY





COLLEGE DAY



GRADUATION DAY



FAREWELL DAY CELEBRATION





UNION VALEDICTION



COSMETOLOGY CERTIFICATE COURSE BY WOMEN DEVELOPMENT CELL



RETIRED STAFF PHOTOS



Dr.N.Thenmozhi,
Associate Professor & Head,
Department of Chemistry



Mr.K.Gunasekaran,
Record Clerk
(Selection Grade)