## அறிஞர் அண்ணா அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி காரைக்கால்

# ARIGNAR ANNA GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE

Nehru Nagar,Karaikal- 609605 Ph :04368-230431 Fax : 04368-231743
Website: www.aagac.puducherry.gov.in Email.aagac.kkl@gmail.com

# College Magazine 2017 - 2018

# அறிஞர் அண்ணா அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி

காரைக்கால்

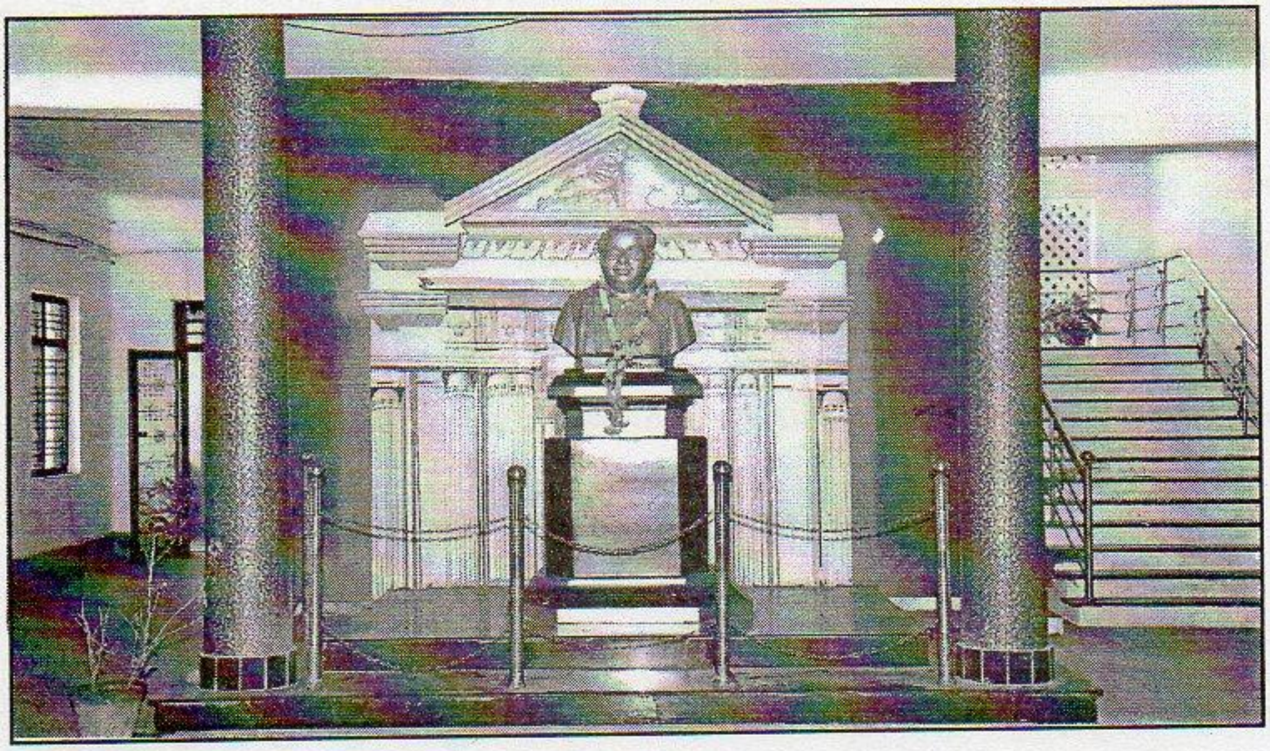
# ARIGNAR ANNA GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE


**Nehru Nagar, Karaikal - 609 605.**

Ph. : 04368 - 230 431   Fax : 04368 - 231 743

Website : www.aagac.puducherry.gov.in

E-mail : aagac.kkl@gmail.com

*College Magazine 2017 - 2018*

# நுழை வாயில்

காரைக்காலின் கல்விச் சோலையாக விளங்கும், எழில்மிகு காரைக்கால் அறிஞர் அண்ணா அரசினர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியின் 2017 - 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டு விழா மலராகப் பூத்திருக்கின்றது இம் மலர். இம்மலரை வெளியிட பெருமுயற்சியும், ஊக்கமும் தந்த எங்கள் கல்லூரியின் முதல்வர், முனைவர். G. குணசேகரன் அவர்களின் ஊக்கமே இம்மலர் வெளிவர முழுமுதற் காரணமாகும்.

மாணவர்களின் கல்வியிலும், ஒழுக்கத்திலும் முழு ஈடுபாட்டைக் காட்டிவருவதோடு, அவர்களின் படைப்புத்திறனை வெளிப்படுத்தும் முகமாக கவிதைகள், கட்டுரைகள், ஓவியங்கள், துணுக்குகள் என்று அவர்களது எல்லா வகைப் படைப்புக்களையும் இம்மலரில் இடம் பெறச்செய்திருப்பது மகிழ்ச்சிக்குரியது.

கல்லூரி ஆண்டு விழா மலர் உருவாக்கத்திற்கு எனக்கு முதன்மை ஆசிரியர் பொறுப்பை அளித்த எங்கள் கல்லூரி முதல்வர், முனைவர். G. குணசேகரன் அவர்களுக்கு எனது முதற்கண் நன்றியை உரித்தாக்கிக்கொள்கிறேன். என்னோடு இணைந்து ஒத்துழைப்பு நல்கிய மலர் குழுவினருக்கும், விளம்பர குழுவினருக்கும், கல்லூரி மலர் வெளிவருவதற்கு விளம்பர உதவி அளித்த காரைக்கால், நிரவி ONGC A.P Rajasekaran Chief Engineer (D) I/c Corporate Communications அவர்களுக்கும் சிறந்த முறையில் இம்மலரை அழகாய் அச்சிட்டு தந்த சிட்டி ஆப்செட் பிரஸ் நிறுவனத்தாருக்கும் மற்ற விளம்பர நிறுவனங்களுக்கும் எனது இதயமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

படைப்புக்களால் இம்மலரை மணம் வீசச் செய்திருக்கும் மாணவர்களுக்கும் பேராசிரிய நண்பர்களுக்கும் அலுவலக ஊழியர்களுக்கும், என் நன்றி...

**மு. முகமது அசன் மரைக்காயர்,** M.A., M.Phil., B.Ed., Dip. A.T.P.,
உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த் துறை
முதன்மை ஆசிரியர் மலர்க் குழு
அறிஞர் அண்ணா அரசினர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி,
காரைக்கால் - 609 605.

# Editorial Board


1. **M.Mohamed Asan Maraicar,** Asst. Prof. of Tamil — Convenor
2. **Dr. V.Rajeswari,** Asst. Prof. of Tamil — Member
3. Dr. **K.Meenatchi,** HOD of English — Member
4. Dr. **P.B.Nagabala Subramanian,** Asst. Prof. of Physics — Member
5. **Ravi Shankar Kumar,** Asst. Prof. of French — Member

# Advertisement Committee

1. Dr. **R.Rengaiyan,** Asst. Prof. of Physics — Convenor
2. Dr. **K.Sivakumar,** Asst. Prof. of Social Work — Member
3. **R.Shanmugam,** Asst. Prof. of Computer Science — Member
4. **A.Sundar Arumugam,** Asst. Prof. of Social Work — Member
5. Dr. **R. Savarirajan,** Physical Education i/c — Member

# PARENT TEACHER ASSOCIATION

## EXECUTIVE COMMITTEE :

| | | |
|---|---|---|
| Chairman (Exofficio) | : | Dr. C. Gounasegaran<br>Principal |
| President | : | T. Radhakrishnan |
| Vice President | : | A.Mohana Valli |
| Secretary | : | M.Mohamed Asan Maraicar<br>Assistant Professor, Dept. of Tamil |
| Joint Secretary | : | A.Mohamed Ibrahim |
| Treasurer | : | R. Santhosh Kumar<br>Assistant Professor, Dept. of Tamil |

## EC Members ( Teaching Staff ) :

1. Thiru. Dr.K.Rengaiyan
   HOD & Assistant Professor, Dept. of Physics
2. Tmt. K. Latha
   Assistant Professor, Dept. of Tamil
3. Tmt. Dr. K. Meenatchi
   Assistant Professor, Dept. of English

## EC Members ( Elected from the parents ) :

1. Thiru. M. Subramanian
2. Thiru. S. Sugadeve
3. Tmt. Jothilakshmi

NURTURE THE TALENT
PRINCIPAL Dr. C. GOUNA SEGARAN

# ARIGNAR ANNA GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE
# KARAIKAL - 609 605.

## 51st COLLEGE DAY

## ANNUAL REPORT - (2017 - 2018)

It is indeed a great pleasure to present the Annual Report of our college documenting its progress, achivements and succes during the academic year 2017 - 2018.

We have 10 main Departments in our college. During this year 16 UPSC candidates have been deployed in different departments in our college. All the Department invariably conducted seminars and workshops in their respective disciplines. The Staff members have participated in national and international conferences and presented papers. Dr. V.Lakshmanapathi, Asst. Prof. of SW was appointed as the District level NSS Co-ordinator for Karaikal. One minor project worth Rs.1,25,000 (one lakh twenty five thousend) was sanctioned by UGC THE school drop-outs in Karaikal. The project was successfully carried out Thiru.Sunder Arumugam, Asst Prof. of SW. Our students have excellent record in fine arts, Sports and academic performance. Mr. R.Balakrishnan (P.A) was awarded 1st prize in "Entrepreneurship Idea and start up" copetition organized by School of Management by Pondicherry University. Our students have been selected to represent Pondicherry Univesity Inter-Univesity Tournaments.

We have NCC Units with 150 boys and 50 girls.

The College NCC Unit secured Best contingent Award on Independence Day, Republic Day & Pondicherry Liberation Day celebrations organized by the Ditrict Administration, Karaikal.

Apart from the routine activities of the Unit, two NCC cadets 1) Cadet P.Dhivyaraj, II B.Sc., Physics and 2) Cadet A.Vignesh, II B.A., Tamil, participated in the Republic Day's Parade celebrations of 2018 at New Delhi.

The pass percentage of NCC'C" Certificate Exam is 100%

The pass percentage of NCC'B" Certificate Exam is 100%

We have NSS Units with 100 volunteers.

Our NSS volunteers participated in all the Social Service Activities at the Ditrict Leval and got appreciation from the District Collector and other Officials. They also participated in the activities of Swatch Bharath.

Mr. Dhinesh of III B.A., (Tamil) participated in the Republic Day Parade held at New Delhi on 26th January 2018.

Our College team have won first prizes in the following occasions 1) World Tourism Day 2) Voters Day 3) Flower Show 4) TVS "KUDUMBA VIZHA" and recived cash awards. The Cultural Team Co-ordinators Dr. K.Sivakumar, Asst. Prof. of SW & Tmt. K.Latha, Asst. Prof. of Tamil, Mr. V.Chandrasekaran, Asst. Prof. of Public Admin., Dr. P.B.Nagabala Subramanian, Asst. Prof. of Physics and M.Mohaned Asan Maraicar, Asst. Prof. of Tamil are instrumental for the success of the cultural events.

At this juncture, it is my profound duties to thank our honourable Education Minister for getting us 20 lakhs rupees under RUSA for purchasing computers, students desks, benches and lab-equipments for newly started PG courses. This year we have sent proposals for starting 2 PG programs in Zoology and Physics and 2 UG programs in B.A English & B.A Public Administration. We requqest our Honourable Minister to extend all support in getting new courses in the academic year 2018 - 19

## DEPARTMENT OF CHEMISTRY

**Pass Percentage** – No Third Year Students during the Year 2016-17.

**Departmental Activities**

First Year M.Sc. students participated in Two Days Workshop on Recent Trends in Chemistry on 23.02.18 & 24.02.18 at Thassim Beevi Abdul Kader College For Women at Kilkakarai & in One Day National Seminar on Advanced Perspective in Modern Chemistry on 23.03.2018 at E.G.S.Pillai Arts & Science College, Nagapattinam.

- Third Year B.Sc. students were taken to Megafoods Products Madras (P) Limited and HMA Industries at Chennai to provide Off- Campus Training Programme.

- Dr. K.M.Tajun Meera Begam, Asst. Prof. & HOD of Chemistry has published a Paper in the Journal of Bionanoscience (Vol.11.1-7.2017) entitled " **Cytotoxic Effect of Green Synthesized Co-Hap Nanocomposites Against MCF-7 Cell Line.**"

## DEPARTMENT OF MATHEMATICS

**Pass Percentage** - 22%

**Departmental Activities**

- Five UPSC Asst. Profs. were appointed and Four of them had Joined the Department.

- The Department has organized A Workshop on Computing & Mathematical Simulations. The Registrar In-charge of NIT- Puducherry was the Chief Guest and delivered the Key Note Address. One Day Training on Computer Skill was imparted to the students of M.Sc., using the Computer Science Laboratory.

## DEPARTMENT OF PHYSICS

**Pass Percentage** - 65%

**Departmental Activities**

- Celebrated National Science Day on 28th Feb 2018 with Two Speakers Invited for the purpose.
- Dr. M.Govindarajan, Asst. Prof. has published Three Scientific Research Papers in the International Journal of Molecular Structure.
- Dr. P.B.Nagbalasubrmanian, Asst. Prof. has participated and Presented Four Scientific Research Papers in International Conferences.

## DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

**Pass Percentage** – 53%

**Departmental Activities**

- I M.Sc. & III B.Sc. students of Computer Science participated in the Inter-Collegiate " DBCAP 2018, a Pro & Programme Organised by the Dept. of Computer Science & Applications, Don Bosco College, Karaikal on 28th Feb and Won the Overall Trophy.
- The students of Computer Science Participated in the "National Workshop on Data Science Using R Programming & Python" on 09th March 2018, Organised by the Department of Information Technlogy, Bharathiyar College of Engineering & Technlogy, Karaikal

## DEPARTMENT OF SOCIAL WORK

**Pass Percentage** – 100%

**Departmental Activities**

- The students of I & II Year organized a total of Twenty (20) Programmes on various Social Issues in and around Karaikal. The Second Year students were

taken to Bengaluru for a Five Day Educational Tour. The students of First & Second Year Social Work attended One Day Workshop on HIV/AIDS. Ten Day Rural Camp was also Organized successfully for the First Year students. The students also performed Skit on Safety Awareness for the employees of Godrej Consumer Products Limited, Karaikal.

- Dr. K. Sivakumar, Asst. Prof. & HOD of Social Work, Organised One Day Workshop- Creating Awareness on HIV/AIDS Importance of Blood Donation in collaboration with PACS, Puducherry.

- Dr. V. Lakshmanapathi, Asst. Prof. of Social Work, was appointed as the District Level NSS Co-ordinator for Karaikal in November 2017.

- Mr. Sunder Arumugam, Asst. Prof. of Social Work has published Two Research Articles in International Journals and Successfully Completed the UGC Sponsored Minor Project on School Dropout worth One Lakh Twenty Five Thousand and also settled the Accounts.

## DEPARTMENT OF PUBLIC ADMINISTRATION

**Pass Percentage –** 100%

**Staff Profile**

- Dr.Asaad Raza, Asst. Prof. & Head of Public Administration Presented a Paper in National Conference on Emerging India Organised by Indian Political Association at Anna Centre for Public Affairs, University of Madras, Chennai.

- Mr. V.Chandrasekaran, Asst.Prof. of Public Administration Published a paper on " People Awareness About Corruption in Road Transport" in Indian Journal of Applied Research in March 2018 with an Impact Factor of 5.397.

**Students' Profile**

- Miss. S.Selvasugapriya of II M.A. (Public Admin) won several Prizes in Elocution Competitions on various occasions.
- Mr. R.Balakrishnan won First Prize in Entrepreneurship Idea & Start-up Competition in Entrepreneurship Development Programme conducted at the State Level by the School of Management, Pondicherry University, Puducherry.

## DEPARTMENT OF ECONOMICS

**Pass Percentage – UG – 56% and PG- 93%**

The Department Organised Blood Donation Campon 12.10.2017.

## DEPARTMENT OF COMMERCE

**Pass Percentage** – M.Com -83% & B.Com- 40%

Dr.Manoj Pillai, Asst. Prof. delivered an Invited Lecture on "Goods & Service Tax in India: Emerging Trends & Challenges" in a National Seminar Organised by the P G Department of Commerce, Government College, Ambalapuzha, Kerala on 23rd Nov 2017.

Dr. Zaheer Ahmed, Asst. Prof. Presented a Paper on the Significance Accounting Policies" for the Municipal Staff of the Urban Local Bodies organized by Indian Institute of Public Administration, Puducherry Branch on 23rd March 2018.

## DEPARTMENT OF TAMIL

**Pass Percentage** – M.A. (Tamil) - 100% & B.A (Tamil) - 46%

Dr. N. Viyasarayar, Associate Professor of Tamil has published two - Papers in International and two - Paper in National Conferences Dr. V.Rajeshwari, Asst. Prof. has published Two Papers in International Conferences (Vallalarin Manumurai Vasagam" & "Manuda Menmiku Vazhikattum Vudiyiyal") and Two Books (Soundaralahari Moolamum

Mozhipeyarppum & Vanavil). She is also awarded " Kavithai Thilagam" by Karaikal Thenindiya Samoogakkalikoodam.

Mr. Mohamed Asan Maricar Asst. Prof. has published Three Papers in International Conferences ("Tamil Ilakkiyangalil Thamizhar Panpadu", "Thirupugalam Urai Valmum" & "Nattupura Panpaatiyal Kurugal Koorugal" he has been awarded Dr.APJ Abdul kalam award and he has released 15 musical album in devotional side.

Mrs. Latha, Asst. Prof. has Published Three Papers in International Conference ("Thirupugali Arupadi Vidugal – Oru Ayivu" & "Tamil Ilakiyangalil Panpaatu Vadivangal").

Dr. V.Sivakumar, Asst. Prof. has Published Two Papers in International Conference ("Purananooru Kattum Manuda Menmaikal" & "Tamilagathil Pengalin Isai: Parayai Munvaithu").

## NATIONAL SERVICE SCHEME

Mr. Dhinesh of III B.A. (Tamil) participated in the Republic Day Parade held at New Delhi on 26th January 2018.

NSS Volunteers Participated in all the Social Service Activities at the District Level and got appreciation from the District Collector and other Officials. They also participated in the activities of Swatch Bharat.

## NATIONAL CADET CORPS (NCC)

- The Pass Percentage of NCC "C" Certificate Exam is 100%.
- The Pass Percentage of NCC "B" Certificate Exam is 100%.
- The College NCC Unit secured Best Contingent Award on Independence Day, Republic Day & Pondicherry Liberation Day Celebrations organized by the District Administration on Karaikal.

- Apart from the routine activities of the Unit, Two NCC Cadets, (1) Cadet P.Dhivyaraj (II B.Sc. Physics) & Cadet A.Vignesh (II B.A. Tamil) participated in the Republic Day Parade Celebrations of 2018 at New Delhi.

Various activites were carried out by the NCC Company of this institution during the training year 2017 - 18 as following :

The NCC companyof AAGASC, Karaikal having the strength of 150 SD cadets and 50 SW cadets of army Wing under the administration of 2(P) Indep Coy, NCC, Karaikal and the same is offciated and Commanded by two associate NCC Officers, Major Dr. R.Rengaiyan and Captain Dr. P.Madhan Mohan Gandhi and Company Senior Under Officer C.Karthimani (III B.Sc.,Physics).

Results : 1. The passing percentage of NCC "C" Exam is 100%
2. The passing percentage of NCC "B" Exam is 100%

The SD Cadets and SW Cadets of this institution were participated in numerous camps such as ATC, CATC, TSC, RDC and NIC etc during the training year and won the various prizes and awards with due appreciation.

The College NCC unit secured Best Contingent Awards in the Independance Day, Re public Day and Pondicherry Liberation Day Celebrations conducted by District Adminis tration of Karaial.

Apart from the Routine activities of the Unit, Two of our NCC Cadets, (1) Cadet P.Dhivyaraj (II B.Sc., Physics) and (2) Cadet A.Vignesh (II B.A., Tamil) participated in the Republic Day Parade Celabrations 2018 held at New Delhi.

Two of our NCC cadets (1) Cadets G.Jerald Vino (II B.Sc.,Zoology) and (2) Cadets S.Beautica (III B.Com.,) have participaterd in the National Intergration Camp held at Jaiselmer, conducted by Directorate of Rajasthan NCC.

Our Cadets are also actively participated in the social service activites such as Blood donation and Tree plantation drive etc. 40 NCC cadets voluntarily donated the Blood to the Blood bank in GH & VMMC Hospital, Karaikal.

Also, NCC Unit of this institution conducted varios awarnwess rallies such as Anti-Tobacco, Anti-Malaria, AIDS awarness programme, water concervation Rally, Beach Cleaning Programme and effectively took in the Clean India Campaign.

Thank you

## DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

Research Publication : Author – Dr. R.SAVARIRAJAN

1. Published a research paper on " Assessment of Game Statistics Between Winners and Losers of Pondicherry University Badminton Men Team " in the PARIPEX – Indian Journal Of Research A Peer Reviewed, Referred, Referred & Indexed International Journal, Vol.7 Issue – 7 July (2018) ISSN 2250-1991, Impact Factor 6.761

2. Published a research paper on " A Study on First Aid Knowledge and Skills of Pondicherry University Foot Ball Team on Common Injuries " in the PARIPEX – Indian Journal Of Research A Peer Reviewed, Referred, Referred & amp; Indexed International Journal, Vol.6 Issue – 5 May (2017) ISSN 2250-1991, Impact Factor 5.761

3. Published a research paper on " A Relative Study of Self Concept Between Government and Private School Players of Karaikal District " in the Indian Indian Journal Of Applied Research A Peer Reviewed, Referred, Referred & Indexed International Journal, Vol.7 Issue – 5 May (2017) ISSN 2249-555X, Impact Factor 4.894

## TOURNAMENT ORGANIZED :

1. Organized Sixth District Level Employee's Cricket ( Tennis Ball ) Tournament for Government / Private / Public Sector in Karaikal District on 21 st , 22 nd , 28 th and 29 th of April 2018 and 05 th and 06 th of May 2018 ( 26 teams participated in the tournament )

2. Organized First District Level Employee's Badminton Tournament for Government / Private / Public Sector in Karaikal District on on 10 th and 11 th of February 2018.

3. Organized Pondicherry University Inter Collegiate Badminton ( Men ) Tournament and Best Physique ( Men ) Competition on 16 th – 18 th November 2017.

ACHIEVEMENTS OF OUR STUDENTS IN THE INTER COLLEGIATE TOURNAMENTS ORGANIZED BY PONDICHERRY UNIVERSITY

1.Our College Badminton Men's Team Got Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate Badminton Tournament.

2. Ball Badminton Men's Team Got Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate Ball Badminton Tournament.

3. Kabaddi Men's Team Secured Third Place In The Pondicherry University Inter Collegiate Kabaddi Tournament .

4. Hand Ball Men's Team Of This College Won The Third Place In The Pondicherry University Inter Collegiate Hand Ball Tournament.

5. Hockey Men's Team Got The Fourth Place In The Pondicherry University Inter Collegiate Hockey Tournament .

6. Best Physique Men's Team Won The Overall Championship In The Pondicherry University Inter Collegiate Best Physique Competition.

7. Selvan S. Balamurugan Of I B.Sc Physics Bagged The Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 800 M And 1500 M Competition Respec-

tively.

8. Selvan K. Sathish Kumar Of II B.Sc Computer Science Bagged The Bronze Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 400 M Competition.

9. Selvan S. Rajesh Of II B.Com Bagged The Bronze Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate Discus Throw Competition.

10. Selvan M. Amaresh Of II B.Sc Computer Science Bagged The Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate High Jump Competition.

11. Selvan M. Amaresh Of II B.Sc Computer Science Bagged The Silver Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 200 M Competitions.

12. Selvi N. Kanimozhi Of II B.A. Economics Bagged The Silver Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 800 M And 1500 M Competition.

13. Selvi N. Kanimozhi Of II B.A. Economics Bagged The Bronze Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate High Jump Competition.

14. Our College Athletics Men's Team Got Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 4 X 100 M Relay Competition.

15. Our College Athletics Men's Team Got Gold Medal In The Pondicherry University Inter Collegiate 4 X 400 M Relay Competition.

16. We Should All Feel Very Proud To Place On Record That For The First Time In The History Of Our College, The Athletics Men's Team Won The Overall Championship In The Pondicherry University Inter Collegiate Athletics Competition Winning Over 54 Affiliated Colleges Under Pondicherry University.

**ACHIEVEMENTS OF OUR STUDENTS IN THE ALL INDIA INTER UNIVERSITY TOURNAMENT ORGANIZED BY THE ASSOCIATION OF INDIAN UNIVERSITIES, NEW DELHI**

1. An Important Maiden Event Which Adds A Feather In The Cap Of Our Prestigious College That Selvan J. Santhosh Kumar Of I B.Sc Computer Science And S. Venkatarajalu Of II B.A. Tamil Represented Pondicherry University Badminton Men Team In The All India Inter University Badminton Tournament Organized By KIIT Universty, Bhubaneswar, Odisha State From 05 th January To 09 th January 2018. This Is A Landmark Achievement For Not Only Our College But Also

# ARIGNAR ANNA GOVT. ARTS & SCIENCE COLLEGE, KARAIKAL

**National Cadet Corps (NCC)**

**REPORT - 2017 - 2018**

Various activites were carried out by the NCC Company of this institution during the training year 2017 - 18 as following :

The NCC companyof AAGASC, Karaikal having the strength of 150 SD cadets and 50 SW cadets of army Wing under the administration of 2(P) Indep Coy, NCC, Karaikal and the same is offciated and Commanded by two associate NCC Officers, Major Dr. R.Rengaiyan and Captain Dr. P.Madhan Mohan Gandhi and Company Senior Under Officer C.Karthimani (III B.Sc.,Physics).

Results : 1. The passing percentage of NCC "C" Exam is 100%
2. The passing percentage of NCC "B" Exam is 100%

The SD Cadets and SW Cadets of this institution were participated in numerous camps such as ATC, CATC, TSC, RDC and NIC etc during the training year and won the various prizes and awards with due appreciation.

The College NCC unit secured Best Contingent Awards in the Independance Day, Republic Day and Pondicherry Liberation Day Celebrations conducted by District Administration of Karaial.

Apart from the Routine activities of the Unit, Two of our NCC Cadets, (1) Cadet P.Dhivyaraj (II B.Sc., Physics) and (2) Cadet A.Vignesh (II B.A., Tamil) participated in the Republic Day Parade Celabrations 2018 held at New Delhi.

Two our NCC cadets (1) Cadets G.Jerald Vino (II B.Sc.,Zoology) and (2) Csdets S.Beautica (III B.Com.,) have participaterd in the National Intergration Camp held at Jaiselmer, conducted by Directorate of Rajasthan NCC.

Our Cadets are also actively participated in the social service activites such as Blood donation and Tree plantation drive etc. 40 NCC cadets voluntarily donated the Blood to the Blood bank in GH & VMMC Hospital, Karaikal.

Also, NCC Unit of this ibstitution conducted varios awarnwess rallies such as Anti-To bacco, Anti-Malaria, AIDS awarness programme, water concervation Rally, Beach Cleaning Programme and effectively took in the Clean India Campaign.

## NSS ANNUAL REPORT 2017 - 2018

The NSS unit of Arignar Anna Govt Arts and Science College organized and participated in many programmes in the academic year 2017 - 2019 with the support and guidance ofDr.C.Gounsegaran, principal and Mr.R.Kesavan IAS District Collector, Karaikal. The International yoga day was celebrated in the presence of Mr.R.Kesevan IAS District Collector on 21.06.2017 at beach road.

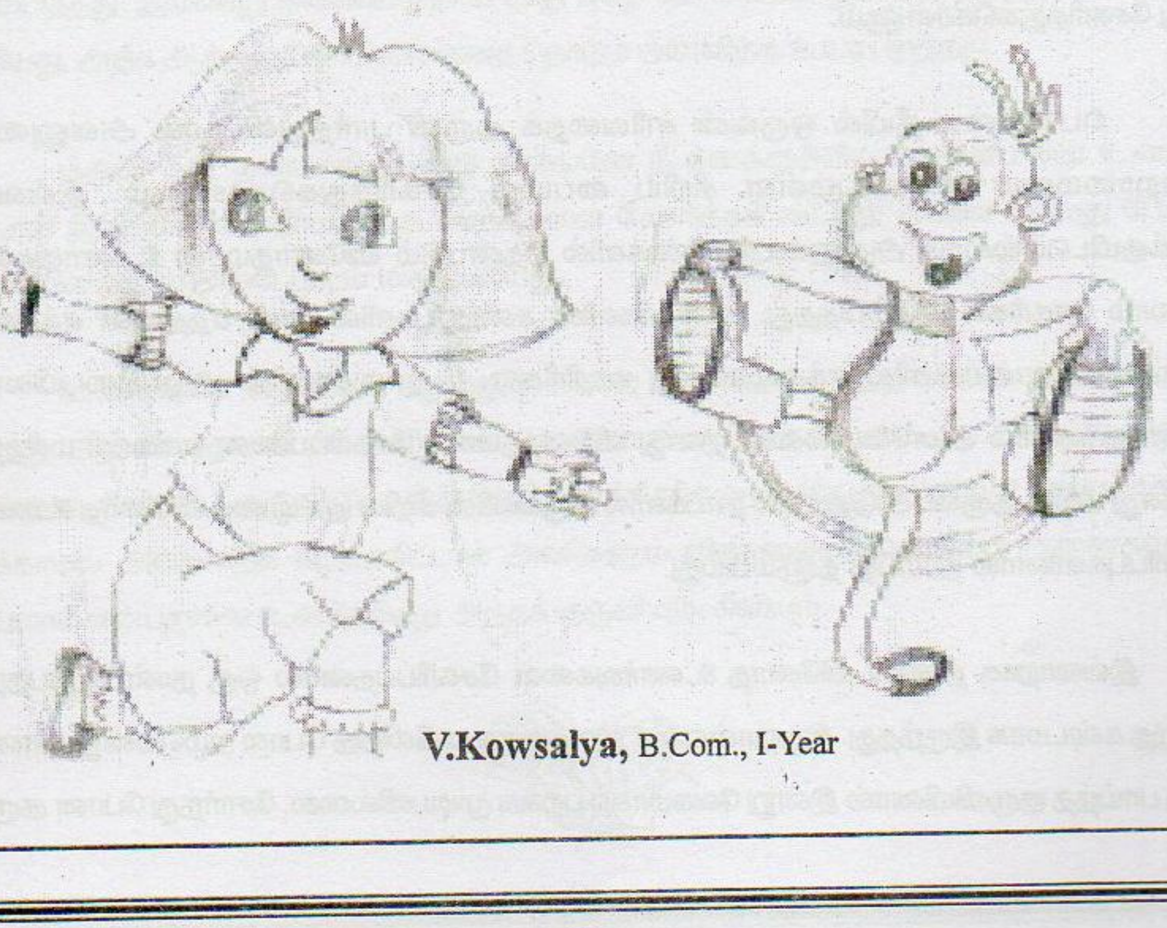
Mr.Dinesh of II year B.A.,Tamil participated in the RD parade held at New Delhi on 26 th jan 2018. The NSS unit organized a Blood Donation Camp at campus unit and donated more than 36 units of Blood to general hospital, karaikal in addition to this whenever there is a need for blood donation the NSS volunteers of this unit donated to the need as per the request made by the NSS programe officer Dr.V.Lakshmanapathi. Further the unit organized and participated in the Independance day Celebration at college campus, Dr.C.Gounsegaran principal hoisted the flag and delivered a talk on importance of Independence day celebration in presence of NSS programme officer and other staffs. In addition to this the NSS unit organized a Campus Cleaning programe and made the campus clean and educated and created awareness among the college students on use of dustbin. Then the NSS unit of this college participated in the Beach Cleaning programme in commissioner in connection with Swatch Bharat Mission (Clean India) at beach in the presence of Mr.K.A.U.Asana M.L.A, Mr.Panneerselvam, Collector in-charge and Mr.Ghandhiraj, municipal com-

missioner. The NSS Volunteers involved in crowed control during sanipeyerchi festivel held in the month of December 2017.

World Ozone Day was celebrated at Colleg campus Mr.S.Nagaraj Assistant professor of zoology delivered a special lecture on importance of ozone day celebration more than 60 NSS volunteers participated in the programme. Further the NSS volunteers participated in International coastal cleaning day was celebrated at beach road, the programme was organized by the NSS day and department in association with karaikal district administration. The NSS Day and state NSS Award function was organized at Arignar Anna Arts and Science College, Hon'ble R.Kamalakkannan, Minister for Agriculture and Education was the chief Guest, District collector, Principal Anna College, State NSS Officer were participated in the programme, More than 400 volunteers Participated in the programme. 3 NSS volunteers of Arignar Anna Arts and Science College NSS unit Participated in the National Adventure camp held at manali, Himachal Pradesh along with Dr.V.Lakshmanapathi NSS Programme Officer.

The NSS unit participated in the Road cleaning programme organized by Hand in Hand organization in association with district administration in the initial satage the awarness was created among the general public later on they were educated segregate the waste. The NSS unit participated in the Mass Rally Program on social issues organized by child line organization. NSS unit organized a Swatch Bharat Programme at Kottucherry Arulla pillai street in association with kottucherry commune Mr.John, commissioner participated in the programme along with staffs. NSS Special Camp was organized by the NSS unit of Arignar Anna Govt Arts and Science College at Andoor village, Nedungadu Commune, Shri.Chandira priyanga, MLA inaugurated the programme, Dr.S.Pandi principal and Dr.V.Lakshmanapathi participated in the programme. Seven day camp was organized data collection, cleaning work in the area in association with the youth club members was carried out, Awareness programme on alcoholism, child labour, HIV/AIDS were organized. The NSS unit of

Arignar Anna Govt Arts and Science College participated in the Voter's day Rally organized by Election department karaikal Administration, Mr.R.Kesavan IAS and Sub Collector Mr.Vikranth Raja IAS were participated in the programme and the importance of new voters, voting need were expressed by the chief guest in his address, quiz completion was organized in connection with Indian constitution, cultural event was organized in this Arignar Anna Govt Arts and Science College got First prize at district level in connection with birth day of Former president, Dr.APJ.Abdul Kalam Tree Plantation prohramme was organized by the unit, Dr.C.Gounasegaran planted the tree and inaugurated the programme, more then 60 sapplings were planted in the college campus.



**V.Kowsalya,** B.Com., I-Year

முனைவர். **தி. தர்மலிங்கம்**
உதவிப் பேராசிரியர்,
தமிழ்த்துறை.

## தேன் கூடு

ஒரு ஊரில் ஒரு சிட்டுக்குருவி இருந்தது, அதற்கு வினோதமான பொழுது போக்கு ஒன்றுண்டு. ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொன்றை விருப்பம் கொண்டு சேகரிப்பதை போல குருவிக்கும் வினோதமான உணர்வுகளை சேகரிக்க விருப்பம் கொண்டு, தனக்குப் பின்னால் ஒரு சிறிய பையைக் கட்டிக் கொண்டு அவ்வினோதமான உனர்வுகளை மனித இனத்திலிருந்து சேகரிக்க ஆரம்பித்தது. மணிதர்களுக்கு இடையே சண்டை நடப்பதை பார்த்தால் அங்குள்ள கோபத்தை அது சேகரிக்கும். அதுபோலவே இன்னொரு இடத்தில் இருக்கும் ஏமாற்றத்தையும் அது சேகரித்துக்கொள்ளும்.

பொறாமை தீயில் ஒருவன் எரிவதைக் குருவி பார்த்துவிட்டால் அவனுடைய பொறாமையை தன்னிடமுள்ள சிறிய பையில் சேகரித்துக்கொள்ளும். இவ்வாறு பார்க்குமிடமெல்லாம் அதனுடைய கண்களில் தென்படும் வினோதமான உணர்வுகளை எல்லாம் சேகரிக்க ஆரம்பித்தது. மனிதர்களின் சண்டைகளில் தான் எத்தனை எத்தனை விதம், பொறாமைகளில் எத்தனை புது மாதிரிகள், பேராசைகளின் அடிப்படையிலான வினோதங்களில் அளவேயில்லை, தனது வினோதமான சேகரிப்பினை எண்ணி மகிழ்ந்து போனது அந்த குருவி, அடுத்த சில நாட்களில் குருவியின் சிறிய (குட்டி) பை வினோத உணர்வு சேகரிப்புகளினால் நிரம்பித் தளும்பியது.

இவ்வாறாக தினசரி வினோத உணர்வுகளை சேகரிப்பதனால் ஒரு நாள் பறப்பதற்கு மிகுந்த கஷ்டமாக இருந்தது. இதுநாள்வரை இலகுவாக மயிலிறகு போல ஜம்மென்று வானில் சீறிப் பாய்ந்த குருவியினால் இன்று வேகமாகப் பறக்க முடியவில்லை. சோர்ந்து போன குருவி

ஒரு மரத்தில் வந்து உட்கார்ந்தது. அதைப்பார்த்த அதனுடைய நண்பன் கிளி, என்ன குருவி நண்பனே வழக்கத்திற்கு மாறாக இப்படி சோர்ந்து உட்கார்ந்திருக்கிறாயே உடம்புக்கு என்ன? என்று கேட்க,

நண்பனே என்னால் பறக்க முடியவில்லை வேகமாக செயல்பட முடியவில்லை, எனது ஆற்றல் போய்விட்டது போல உணர்கிறேன், காரணமும் புரியவில்லை என்றது. நண்பனான கிளி அது சரி உன் பின்னால் ஒரு பை வைத்திருக்கிறாயே அதில் என்ன இருக்கிறது என்று கேட்டது.

அதுவா என்னுடைய சேகரிப்புகளான வினோத உணர்வுகளை வைத்திருக்கிறேன் என்றது. அப்படியா? என்ன என்ன உணர்வுகள் எனக்குச் சொல்லேன் என்றது கிளி.

எங்கு பார்த்தாலும் ஏமாற்றம், பொறாமை, சோகம், கோபம், பேராசை இவையெல்லாம் வேறு வேறு ரூபத்தில் விதவிதமாக எனக்குக் கிடைத்தன, அனைத்தையும் சேகரிக்கிறேன் என்றது குருவி.அய்யோ புரியாமல் பேசுகிறாயே, இது மிகவும் சிறிய பை, இதில் கனமே இல்லை என்றது குருவி. கிளி விடவில்லை எனக்காக நான் சொல்வதைச் செய்து பாறேன் என்றது. சரியென்று தன் பையிலிருந்து ஒரு கோப உணர்வை எடுத்து கீழே போட்டது, கணம் சற்று குறைந்தது போல் உணர்ந்தது, வானில் ஜிவ்வென்று பறந்தது, அதிசயத்துப் போன குருவி, பொறாமை உணர்வை கீழே போட்டது, இன்னும் ஆற்றல் கூடி அதிக உயரத்தில் பறக்க ஆரம்பித்தது, இவ்வாறு ஒவ்வொன்றாய் அது கீழே போட போட முன்பிருந்ததை விட லேசாக மாறியது, அதிக ஆற்றலுடன் விண்ணைத் தொடும் அளவிற்கு உயர பறந்தது.

குருவி தன் நண்பனிடம் கிளி நண்பனே நீ எனக்குஅரிய உண்மையை உனர்த்தி விட்டாய் இந்த மாதிரி எதிர்மறை உணர்வுகளை சேகரிக்கக் கூடாது. அவை சிறியது போலத் தோன்றினாலும், அதன் பாரம் மிக பெரியது.

உணர்வுகள் சிறியவை ஆயினும் அவை அனைத்து ஆற்றலையும் உறிஞ்சிவிடும் என்றது. ஆமாம் ஆமாம் மிகச் சரியாகச் சொன்னாய் என்று தலையை ஆட்டியபடியே பறந்து சென்றன கிளியும், குருவியும், இதிலிருந்து மனிதர்களும் இது போன்ற உணர்வுகளைச் சுமக்காமல் அவற்றைக் கழட்டிவிட்டால் அவர்களும் விண்ணைத் தொடும் சாதனைகள் பல புரியலாம் என்பதனை உனர்த்தியது அந்தக் குருவியும், கிளியும்.

# Start Crawling in English to Win the Race

**Mr. Bilyansidha K. Payagonde**
Assistant Professor of English

It is the known fact that if one wants to win the running race she must start with the first step. Likewise it would be fruitful to begin learning communicative english with few simple words like the child begins its walking with crawling. so, let us not hesitate to crawl in english if you want to walk and run in english.

Most of the students who are pursuing their degrees from colleges are familiar with the requirement and inevitability of english language in exchanging their ideas to others in the contemporary competative world. English language works as the link language in the same scenerio. However, it is the fact that very few of them take it seriously and try to develop the communicative abilities in English consciously. As a result they shall not remain the active learners of the language but study only because they have to write the exam compulsorily. This leads the students to feel uncomfortable with the target language. in consequnce they might be less confident in their communication.

However, this kind of attitude towards learning English language may be successfully changed with constant and conscious efforts by the learners as well as mentors. this may be done practical by letting the students know first that they are capable enough to take up the challenges and can become masters in communications in true sense.

Irrespective of the medium of their studies if the students make up their minds and the sincere and regular I don't think it is tough for them to be comfortable in English. IT is an honest attempt to let the students understant their potentialities and make them to take up the challenge of becoming effective communicators for their bright future

In this regard I would like to suggest the students that they should make up the mind that they shall try their best to communicate in the target language and all the teachers shall also persuade them to do so. They get all the doubtds cleared from anyone like their peers and also from the teachers. Students should not hesitate to accumulate the words from their daily life essential for communicating from any source without discriminating. The key of success is keeping constant efforts. Nevertheless, it is observed that even after the repeated reminders the students do not stick to what generally they are asked to do to improve the knowledge and practise of English language. So , the students should not forget to be continuous in their practices. Continuity shall enable the students to achieve the target definitely.

If this simple and common practices are adopted and practiced regularly the students shall definitily 'run' in English and shall be winners in the contemporary competative world.

Editorial committee

Extra curricular activites committee

Parents Teachers Association

sc.st. Grievances Redressal committee

Fine Arts committee

committee to control sexual harassment

PTA MEMBERS

ECO CLUB

M.A., TAMIL FINAL YEAR

LANGUAGE DEPARTMENT

MASTER OF SOCIAL WORK FINAL YEAR

MASTER OF PUBLIC ADMINISTRATION FINAL YEAR

B.SC., MATHEMATICS FINAL YEAR

B.SC.,COMPUTER SCIENCE FINAL YEAR

B.SC., ZOOLOGY FINAL YEAR

B.SC., CHEMISTRY FINAL YEAR

COLLEGE DAY CELEBRATIONS

COLLEGE DAY CELEBRATIONS

THE REVERENCE BY PRINCIPAL TO HONOURABLE MINISTER THIRU R. KAMALAKANNAN

HONOURABLE MINISTER THIRU R. KAMALAKANNAN DISTRIBUTING PRIZE WINNER

HONOURABLE MINISTER THIRU R.KAMALAKANNAN DISTRUIBUTING PRIZES

B.SC., PHYSICS FINAL YEAR

B.COM.,FINAL YEAR

NON-TEACHING MEMBERS OF THE COLLEGE

ELOQUENT COLLEGE DAY ADDRESS BY THE HONOURABLE MINISTER
THIRU R.KAMALAKANNAN

NSS AWARD GIVEN TO THE STUDENT BY THE HONOURABLE MINISTER

NCC AWARD GIVEN TO THE STUDENT BY THE HONOURABLE MINISTER

GROUP DANCE (BOYS) DURING COLLEGE DAY CELEBRATION

SPORTS DAY CELEBRATION

OUR PRINCIPAL HONOURING THE GUEST

SPORTS DAY ADDRESS BY THE CHIEF GUEST

SPORTS DAY FELICITATION BY THE GUEST

**மு. முகமது அசன் மரைக்காயர்,** M.A., M.Phil., B.Ed., Dip. A.T.P.,
உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த் துறை
அறிஞர் அண்ணா அரசினர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி,
காரைக்கால் - 609 605.

# தண்ணீர் ஏன் அவசியம் !

தண்ணீரும் ஒரு சத்துப் பொருளே மிகவும் அத்தியாவசியமான சத்துக்களில் தண்ணீர் முதன்மை வகிக்கிறது. உடலின் அனைத்து செயல்பாட்டிற்கும் தண்ணீர் அவசியம். நமது உடலின் எடையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு தண்ணீரின் எடையே (60 - 70) சதவிகிதம். சதைப்பகுதியில் 75 சதவிகிதம், மூளை செல்களில் 85 சதவிகிதம், இரத்தத்தில் 85 சதவிகிதம் நமது எலும்புகளில் கூட 25 சதவிகிதம், நமது ஒவ்வொரு செல்களிலும் தண்ணீர் உள்ளது.

நாம் தூங்கும்போது கூட மூளை சுறுசுறுப்பாக இருக்க தண்ணீர் அவசியம். எந்த காரணமாகவும் மூளை செல்களில் நீர் அளவு குறையக் கூடாது. குறைந்தால் குறிப்பாக ஞாபக மறதி ஏற்படும். நமது உடலின் வெப்ப நிலையை சீராக வைத்திருக்க, நமது தோல் மென்மையாக இருப்பதற்கு, சிறுநீர் உற்பத்தியாவதற்கு. சிறுநீர் மூலம் உடலிலுள்ள கழிவுப் பொருட்கள் பெரும்பகுதி வெளியேறவும் தண்ணீர் அவசியம்.

நாம் சாப்பிடும் உணவு கரைவதற்கும், கரைந்த பின் ரசாயன மாற்றங்களடைந்து அனைத்து திசுக்களுக்கும், செல்களுக்கும் பிராணவாயுவுடன் கடத்திச் சென்று கொடுப்பதற்கு தண்ணீர் அவசியம். நமது உடலிலுள்ள மூட்டுகள் நலமாக இருக்க, எளிதாக இயங்க தண்ணீர் அவசியம். தண்ணீர் பல வியாதிகளை குணப்படுத்தும் மருந்தாக செயல்படுகிறது. உடலின் வேர்வையின் மூலமும் சிறுநீராகவும் சுவாசிக்கும் பொழுதும், நீர் நமது உடலிலிருந்து வெளியேறுகிறது. இது நமது உடல் உழைப்பிற்கு, தட்ப வெப்ப நிலைக்கு ஏற்ப மாறுபடும். இதை ஈடுகட்ட ஒரு நாளைக்கு இரண்டு லிட்டர் முதல் ஐந்து லிட்டர் வரை நீர் குடிக்க வேண்டும்.

வயிற்றுப் போக்கின் போது மிக அதிகமான நீர்சத்து மற்றும் உடலிலுள்ள சில உப்புக்களும் வெளியேறும். உடனடியாக அந்நீர் இழப்பை சமம் செய்துகொள்ள வேண்டும். இல்லையெனில் விபரீத விளைவுகள் ஏற்பட்டுவிடும்.

தண்ணீர் தாகம் என்பது நமது உடலில் நீரின் அளவு குறைந்து விட்டது என்று இயற்கையாக அறிவிக்கும் முதல் அறிகுறி. தாகம் எடுத்தால் தான் தண்ணீர் குடிக்க வேண்டும் என இருக்க வேண்டியதில்லை. அடிக்கடி தண்ணீர் குடிக்கலாம். அதிகமாக குடித்தாலும் எந்த பக்க விளைவும் ஏற்படாது. பொதுவாகவே நமது உடல் ஆரோக்கியத்திற்கும் சீரான

செயல்பாட்டிற்கும் தண்ணீர் அவசியம். இயற்கையாகவே தாகம் தணிக்கும் ஆற்றல் தண்ணீருக்கு மட்டுமேஉண்டு. எந்த உணவும் இல்லாமல் 5 முதல் 7 வாரம் உயிருடன் இருக்கலாம். ஆனால் தண்ணீர் இல்லாமல் 5 நாட்களுக்கு மேல் உயிருடன் இருக்கும் வாய்ப்பு மிக மிக குறைவு.

நமது நல்வாழ்விற்கு தண்ணீர் மிக மிக அவசியம் . எனவே உடலில் நீரின் அளவு குறையாமல் தண்ணீர் குடித்து சமன் செய்து கொள்ள வேண்டும். இல்லை எனில் உடலில் நீர் குறைந்து கீழ்கண்ட அறிகுறிகள் ஏற்படும். தசை களைப்படைந்து தசை பிடிப்பு ஏற்படும், தலைவலி, குமட்டல், தலை சுற்றுதல், சோம்பேறித்தனம் போன்ற உபாதைகள் ஏற்படும்.

இயற்கையில் தாகம் தணிக்கும் ஆற்றல் தண்ணீருக்கு மட்டுமே உண்டு. கலோரி இல்லாததும், தயார் நிலையில் உள்ளதும் தண்ணீர் மட்டுமே. பாட்டில் தண்ணீர் எல்லாம் தூய்மையானது அல்ல. அவற்றில் உலக சுகாதார நிறுவனம் நிர்ணயித்த தர நிர்ணயமும் உள்ளது என உறுதிப்படுத்த முடியாது. சில மாதங்களுக்கு முன் பசுமை தீர்ப்பாயம் பெரும்பாலான பாட்டில் குடிநீர் தயாரிப்பு ஆலைகளை தடை செய்தது. சில நாடுகளில் பாட்டில் தண்ணீர் தயாரிக்க தடைவிதித்துள்ளனர். கொதித்து ஆறவைத்த தண்ணீரே பாதுகாப்பானது என சுகாதார நிறுவனம் தெரிவிக்கின்றது.

தண்ணீருக்கு அடுத்தபடியாக தாகம் தணிக்கும் ஆற்றல் இளநீர், மோர், வெள்ளரி, இயற்கைப்பழச்சாறுகள் போன்றவைகளுக்கும் உண்டு. பொதுவாகவே பழங்கள் காய்கறிகளில் 80 முதல் 85 சதவிகிதம் நீர் சத்துதான். உணவியல் நிபுனர்களின் பரிந்துரைப்படி பழங்களை நேரடியாக சாப்பிடுவதால் மட்டுமே அதில் உள்ள அனைத்து சத்துக்களின் பயனையும் பெறலாம். இயற்கைப்பழச்சாறு தயாரித்து வழங்கும்பொழுது நார்ச்சத்தை வடித்து எடுத்துவிடுகின்றனர். நார்ச்சத்து நம்மை இதய நோய்கள், சர்க்கரை நோய், புற்று நோய் போன்ற சில நோய்களினால் பாதிக்கப்படாமல் தடுக்கிறது.

இரா. கார்த்திகேயனி
உதவிப் பேராசிரியர்
விலங்கியல் துறை

# சிலந்திகளைப் பற்றி அறிவோமா ?

எட்டுகால் பூச்சி என்று அழைக்கப்படும் சிலந்திகள் சுமார் 350 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் வாழ்ந்த வரலாற்று சிறப்புமிக்க பழங்காலத்து உயிரினமாகும். சிலந்திகள் மனிதர்களுக்கும், தாவரங்களுக்கும் தீமை விளைவிக்கும் பூச்சிகளை அழித்து நமக்கு உற்ற நண்பனாக விளங்குகிறது.

## சிலந்திகளின் வகைப்பாட்டியல் :

| | |
|---|---|
| இராச்சியம் (Kingdom) | : விலங்கு (Animalia) |
| தொகுதி (Phylum) | : கணுக்காலிகள் (Arthropoda) |
| வகுப்பு (Class) | : சிலந்தி தேள் வகை (Arachnida) |
| வகைமுறை (Order) | : சிலந்திகள் (Araneae) |

சிலந்திகள் பூச்சிகள் இனத்தைச் சார்ந்தவை அல்ல. தேள்கள், சாட்டைத் தேள்கள், விஷத்தேள்கள், நட்டுவக்காலிகள், உண்ணிகள், கரையான்கள் மற்றும் தந்தை நீண்ட கால்கள் (Dady long legs) இவைகள் போல் சிலந்திகளும் "அரக்னிடா" வகுப்பைச் சார்ந்தவை. மேலும் தந்தை நீண்ட கால்கள் கொண்ட உயிரியிடமிருந்து உருவ அமைப்பில் மாறுபட்டுக் காணப்படுவதுடன், பிரிக்கப்பட்ட கபாலமார்பு பகுதி (Cephlothorax) மற்றும் வயிற்றுப் பகுதி (Abdomen) போன்ற இரு உடல் பகுதிகளையும் வயிற்றின் இறுதியில் வலை உற்பத்தியாகும் ஸ்பின்னரெட்ஸ் (Spinnerets) உறுப்பையும் கொண்டுள்ளது. சிலந்திகள் பூச்சிகளிலிருந்து கீழ்காணும் குணாதிசியங்களுடன் வேறுபடுகிறது.

அட்டவணை 1: சிலந்திகள் மற்றும் பூச்சிகளுக்கிடையேயான வேறுபாடுகள்

| உடல் உறுப்புகள் மற்றும்வளர்ச்சி நிலை | சிலந்திகள் | பூச்சிகள் |
|---|---|---|
| உடல் பாகங்கள் | இரண்டு | ஒரு ஜோடி |
| உணர் கொம்புகள் | இல்லை | மூன்று ஜோடிகள் |
| கால்கள் | நான்கு ஜோடிகள் | தென்படவில்லை |
| பெடிபல்ப்ஸ் | ஆறு பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு ஜோடி, | தென்படுகிறது |
| இறக்கைகள் | ஆணிற்கு விந்து உற்பத்திப் பகுதியாக காணப்படுகிறது தென்படுவதில்லை | |
| விஷ உறுப்புகள் | வாய் முன் பகுதியில் கூர்மையான கோரைப் பல்லில் (Chelicerae) விஷத்தை வெளியிடுகிறது | காணப்படுமெனில், வயிற்றின் பின்பகுதியின் முடிவில் அமைகிறது |
| கண்கள் | பெரும்பாலும் சாதாரணக் கண்கள், பொதுவாக 8 அல்லது 6 கண்களைக் கொண்டுள்ளது | சில சமயம்2 அல்லது 3 கண்களைக் கொண்டுள்ளது |
| உணவு ஜீரணித்தல் | உணவை விழுங்கும் முன் செறித்தல் | விழுங்கிய பின்புசெறிக்கும் |
| நூலிழையால் உறுப்பு | நொதிகள் சுரக்கும் | |
| இணப்பெருக்கத் துளை | கீழ் வயிற்றின் முடிவில் கழிவு நீங்க வாயின் அடிப்பகுதியில் அமைந்திருக்கும் | சில கூட்டுப் புழுக்களில் வாயின்கீழ் பகுதியில் காணப்படுகிறது |
| | உடலின் கீழ்ப்புறத்தில் வயிற்றின் இறுதியில் அடிப்பகுதியில் காணப்படுகிறது | கழிவுப்பாதையின் கீழ், வயிற்றின் பின் பகுதியிகாணப்படுகிறது |
| வளர்ச்சி நிலை | நேரடியான புழுக்கள் இல்லாத வளர்ச்சி, இளம் சிலந்திகள் முதிர்ந்த சிலந்திகள் போல் ஒத்து இருக்கும் | புழு, கூட்டுப்புழு போன்ற உருமாற்ற வளர்ச்சி நிகழ்கிறது |

## Elle devait couper ses seins !

Elle s'appelait Nangeli et elle habitait à Cherthala, une alcôve aquatique sur la côte du Kerala. Nous ne savons pas quand elle était née ou qui étaient ses parents. Or, ce qu'on sait, c'est qu'elle était morte en 1830 ! Aujourd'hui elle est connue pour sa révolte contre l'oppression de femmes dans l'Inde du Sud au XIX[ème] siècle. Il est donc nécessaire de raconter l'histoire de son courage et de son sacrifice aux générations futures.

Nangeli et son mari, Chirukandan étaient Ezhavas[1] –c'est-à-dire les saigneurs du grog (toddytappers). Ils vivaient au jour le jour dans une petite cabane. Ils n'avaient pas d'enfants. Leur vie était financièrement précaire.Ils étaient également victimes de la discrimination exercée par leurs voisins appartenant aux hautes castes. Nangeli et son mari devaient se prosterner devant les gens de castes supérieurs. À cette époque-là, Cherthala était un petit village perdu, inconnu, éloigné, sans accès aux grands centres commerciaux de l'époque.

Une coutume bizarre existait à Cherthala. Les gens communs devaient payer les taxes aux rois locaux (rajahs) pour les différentes choses. Si les pêcheurs n'avaient pas de propres terres agricoles, ils devaient payer un impôt destiné à garder leur filet de pêche sur un terrain d'autrui. Les hommes de basses castes étaient même obligés de payer une taxe pour porter la moustache. Si quelqu'un avait des esclaves, ils étaient certainement obligés de payer une taxe. En général, les femmes de la basse caste n'avaient pas de permission pour couvrir leurs seins. Si elles voulaient les couvrir, elles devaient payer une taxe appelée ***mulakkaram***[2] dans la langue régionale.

Un jour, ***Pravathiyar*** qui désigne un officier de village dans la langue malyalam, est venu chez Nangeli. Quand il a vu que Nangeli couvrait ses seins, il lui a demandé de payer ***mulakkaram***. Vu qu'elle n'avait rien pour payer la taxe, elle s'est coupé les seins et lui a offert en les mettant sur la feuille de banane. Par conséquent, cet acte lui a coûté sa vie. Elle est morte en raison de la perte de sang. Le même jour, son mari, rempli de tristesse,a décidé de mourir en sautant dans son bucher funéraire. Aujourd'hui, Nangeli est connue comme une rebelle qui a sacrifié sa vie contre un système féodal. On l'adore aujourd'hui comme une déesse dans sa région locale.

**Ravi Shankar KUMAR**

---

[1] Une pauvre, basse caste au Kerala
[2]Le nom de la taxe pour couvrir ses seins

## L'amour nous donne beau-coup

L'amour! C'est l'obligation ou l'engagement
C'est la montagne ou la mer
C'est sucré ou amer
C'est la vie ou la mort
C'est le poison ou les oiseaux inséparables
Ou la pièce de cœur
Ou c'est la fleur
C'est l'excuse de vivre ou une raison de mourir
Plusieurs spéculations, plusieurs acceptations
Pour l'amour
Quelqu'un dit c'est un jeu
L'autre dit c'est le feu
Mais pour moi, c'est au-delà
C'est pas le jeu
C'est pas le feu
Donc ! C'est 'il' ou 'elle'
C'est beau et belle
Allons loin, rechercher le bien
C'est le sentiment
Qui devient le mot
Reste dans le cœur
Vient sur la lèvre
Brille dans yeux
On sait bien
L'amour prend rien
Il nous donne beaucoup
Quelquefois, il nous donne du beau
Quelquefois des coups
Alors ! Je comprends
L'amour est à la fois le beau et les coups
Bien dire l'amour nous donne beau-coup.

Écrit par **Ravi Shankar KUMAR**
**Assistant Professor in French**
**Arignar Anna Government Arts & Science College, Karaikal**

RUDRAPRATABSING
Asst Prof Hindi

निश्चय ही दुःख को सहा वही,
निश्चय ही दुःख को झेला था।
जाति- धर्म का तर्पण कर,
वह राष्ट्र - धर्म में लगा रहा।
उस अहंकार की अग्नि कुण्ड में,
तप कर वह जो निखरा था।
वह कवि ह्दय से भरा हुआ,
भावों का बहता रक्त जो था।
सारे दुख को भी सहकर वह,
मन कवि कर्म में लगा रहा।
निश्चय ही सब कुछ भोगा वह,
पर नहीं किया समझौता वह।
थी गई पत्नी जो छोड़ स्वर्ग,
पुत्री भी दामन छोड़ चली ।
छपते भी ना थे जब कवि मर्म,
निश्चय ही भूखा रहता था ।
लक्ष्मी भी उससे रुष्ट हुई,
जिसका फल उसने भोगा था ।
फिर ह्दय किसी का तोड़ा ना,
अपने पथ पर वह अडिग रहा।
लम्बे केस व दीर्घकाय ....
हड्डी का केवल ढाँचा था ।
भारती कण्ठ में थी उसके,
जो बिना रुके सच कहती थी ।
अश्लील शब्द को कहकर जब,
कविताएँ उसकी फेंक गई।
विचलित मन लेकर फिर भी वह,
अपने बातों पर अडिग रहा।
फिर राम शक्ति की पूजा की,
रावण को किया परास्त जो था ।
वो कवि नहीं वो महाकवि
अपने दम पर जब किया युद्ध ।
सारी लंका को किया ध्वंश,
फिर धर्म राज का किया प्रशस्त ।

## காற்று மாசு

S. அம்பிகா
முதுகலைத்தமிழ் முதலாண்டு

நாயளிகள் இளமையானவர்களாக இருந்தாலும் சரி, வயதானவர்களாக இருந்தாலும் சரி, அவர்கள் ஒவ்வொரு முறை மூச்சு விடுவதற்கும் கஷ்டப்பட்டு 24 மணி நேரமும் சுவாசிப்பதற்கு ஆக்ஸிஜன் தேவைப்படுபவர்களாக இருப்பவர்கள் நிலை என்பது, நாட்பட்ட நுரையீரல் நோய் என்றழைக்கபடும். இதில் எம்ஃபைசீமா, நாட்பட்ட பிரான் கைட்டிஸ் மற்றும் பிரான்கையோலிட்டிஸ் ஆகியவை அடங்கும். இந்த நோயாளிகளால் கடினமான பணிகள் எதையும் செய்ய முடியாது. அவர்களது நுரையீரல் நோயினால் அவர்களுக்குத் தங்களது வாழ்க்கையே சுமையாகத் தோன்றும்.

அனைவராலும் ஆரோக்கியமான சூழலில் வாழ முடிவதில்லை. இங்கு நாம் எத்தனை ஆண்டுகள் வாழ்ந்தோம் என்பது முக்கியமல்ல. ஆனால் அந்த ஆண்டுகளில் நமது வாழ்வின் தரம் எவ்வாறு இருந்தது என்பது தான் முக்கியம். நாம் இப்போது செய்ய வேண்டியது நமது ஆரோக்கியத்தை ஊக்குவிக்க வேண்டும் அல்லது அது பலவீனமாக இருந்தால் அதனை தூண்டிவிட வேண்டும்.

காற்று மாசு மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும். சிகரெட் புகையும், காற்றினால் கொண்டுவரப்படும் மாசுக்களும் அதிகமான ஆக்ஸிஜனேற்ற அழுத்தத்தை தோற்றுவிக்கின்றன. இதுதான் நாட்பட்ட நுரையீரல் நோய்க்குக் காரணமாகும். இதனால் விளையும் நாட்பட்ட வீக்கம், ஒருவரின் காற்றுப் பாதைகளில் அதிகப்படியான ஆக்ஸிஜனேற்ற அழுத்தத்தை தோற்றுவித்து அதனால் உனர்ச்சி மிக்க நுரையீரல் திசுக்களை சேதமடையச் செய்கின்றது. இதன் விளைவாக நுரையீரலின் செயல்திறன், ஆக்ஸிஜன் சுலபமாக இந்த சேதமடைந்த படலத்தின் மூலம் இரத்தத்தை சென்று அடைய முடியாவாறு குறைக்கின்றது.

தடையேற்படுத்தும் நாட்பட்ட நுரையீரல் நோயின் வளர்ச்சி பாரம்பரியமான மருத்துவச் சிகிச்சையால் தடை செய்யப்படுகின்றது. முக்கியமாக ஸ்டீராய்டுகளால். டாக்டர்களின் முதல் வேலை புகை பிடிப்பவர்களை அந்தப் பழக்கத்தை விட்டுவிடும்படிச் செய்வதாகும். இது ஓர் எளிதான வேலை அல்ல.

தடையேற்படுத்தும் நாட்பட்ட நுரையீரல் நோயால் பாதிக்கப்படுவது போல் இருந்தால், புகைபிடிப்பவர்களாக இல்லாமல் இருந்தாலும் அல்லது அண்மையில் அப்பழக்கத்தைக் கைவிட்டவராக இருந்தாலும் ஊட்டச்சத்து மாத்திரைகளை உட்கொள்வதே அந்நோயின் முன்னேற்றத்தைத் தாமதப்படுத்த மிக நல்ல வழியாக இருக்கலாம். நாட்பட்ட நுரையீரல் நோய்களுக்கும் அதே போன்று ஆஸ்த்துமாவுக்கும் அடிப்படையான இதே கொள்கை செல்லுபடியாகும். எவ்வளவு முன்னதாக ஊட்டச்சத்து மாத்திரைகளை எடுத்துக் கொள்கிறோமோ, அந்த நோயின் முன்னேற்றத்தைத் தடுக்கும் முயற்சியில் அதிக வெற்றி கிடைக்கும். நுரையீரல்கள் ஒரு முறை மிகவும் சேதமடைந்துவிட்டால் புகைப்பவர்கள் பலர் கண்டுகொண்டுள்ளது போல் அவர்களது நுரையீரலின் செயல்திறனைக் குறிப்பிடும் அளவு முன்னேற்றமடையச் செய்யும் வாய்ப்பு மிகவும் குறைவு.

# மாறிய பழமொழி !

**T. முத்துப்பாண்டி**
முதுகலைத்தமிழ் முதலாண்டு

1. ஆயிரம் பொய் சொல்லி கல்யாணத்தப் பண்ணு...
என்பது தப்பு !!
**ஆயிரம் பேரிடம் போய் சொல்லி கல்யாணத்தப் பண்ணு...**
**இதுதான் சரி...**

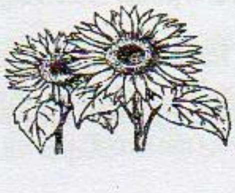
2. படிச்சவன் பாட்டை கெடுத்தான், எழுதுனவன் ஏட்டை கெடுத்தான்
இதுவும் தப்பு !!
**படிச்சவன் பாட்டை கொடுத்தான், எழுதுனவன் ஏட்டை கொடுத்தான்**
இது தான் சரி...

3. ஆயிரம் பேரை கொன்றவன் அரை வைத்தியன்
(இது பேரை அல்ல வேரை, மூலிகை வேரை)
**ஆயிரம் வேரை கொன்றவன் அரை வைத்தியன்**

4. நல்ல மாட்டுக்கு ஒரு சூடு... நல்ல மாட்டுக்கு ஏன் சூடு போட வேண்டும். சந்தையில் மாடு வாங்கும்போது அது பதிக்கும் சுவடு (தடம்). அழுத்தமான சுவட்டை பதிக்கும் மாடே அதிக பலம் வாய்ந்தது. ஒரு சுவட்டை பார்த்தாலே மாட்டின் பலத்தை தெரிந்து கொள்ளலாம். அதனால் **நல்ல மாட்டுக்கு ஒரு சுவடு** என்பதே சரியானது.

5. அற்பனுக்கு வாழ்வு வந்தால் அர்த்த ராத்திரியில் கொடை புடிப்பான்.
**அற்பனித்து வாழ்ந்துவந்தால் அர்த்த ராத்திரியிலும் கொடை கொடுப்பான்**
இது தான் சரி...

6. பந்திக்கு முந்து, படைக்கு பிந்து என்பது தவறான ஒன்று.
கையை விடையாக வைத்து பந்திக்கு முன் படைக்கு பின் அது என்ன என்று எழுதப்பட்ட விடுகதை. சாப்பிடுவதற்கு கையை முன்னே எடுத்து செல்ல வேண்டும். படையில் வில்லேந்தும் போது கையை பின்னே கெண்டுசெல்ல வேண்டும் என்பதே இதன் கருத்து.



**S. செல்வி**

Stenographer Grade - 1

## உடல் ஆரோக்கியமும், ஊட்டச்சத்துக்களும் :

உடல் ஆரோக்கியத்திற்கு சரியான தூக்கம், உடற்பயிற்சி, ஊட்டச்சத்து மிக்க உணவு முதலியன மிகவும் அவசியமாகின்றன. நமது உடல் வளர்ச்சிக்கும், மன வளர்ச்சிக்கும், நோய்கள் நம்மைத் தாக்காமல் இருக்கவும் ஊட்டச்சத்துகள் மிகவும் அவசியமாகின்றன. ஒருசில குறிப்பிட்ட உணவுகளை மட்டும் நாம் விரும்பி உண்பதால் நம் உடலுக்குத் தேவையான அளவுக்கு ஊட்டச்சத்துக்கள் கிடைப்பதில்லை. குறிப்பாக, துரித உணவுகளான கொழுப்பு சத்துமிக்க உணவுகளையும், எண்ணை அதிகம் உள்ள உணவுகளை மட்டும் உண்டு பழங்கள், காய்கறிகள், கீரைகள் போன்ற நார்சத்து மிக்க உணவுகளை உண்ணாமல் நாம் உடல் ஆரோக்கியத்தை இழக்கிறோம். மேலும் நாம் கால்சியம் நிறைந்த முட்டை, பால், மோர் போன்றவற்றை எடுக்காமல் டீ, காபி போன்றவற்றை விரும்பி குடிக்கின்றோம். இப்படி ஊட்டச்சத்துக்கள் அற்ற உணவுகளை உண்பதால் பலவித நோய்கள் ஏற்பட்டு உடல் ஆரோக்கியம் கெட்டு நோய்களுக்கு அதிக பணம் செலவழிக்கும் நிலை ஏற்படுகிறது. இதை தவிர்ப்பதற்கு நாம் ஊட்டச்சத்துக்களை பற்றி இங்கே தெரிந்து கொள்வோம்.

**ஊட்டச்சத்து "ஏ" (Vitamin A)** குறைவால் கண்நோய்களும் சரும நோய்களும்கார்னியா உலர்ந்து Xerophal Mia என்ற நேயும் ஏற்படுகிறது. "ஊட்டச்சத்து ஏ" முட்டை, வெண்ணைய், காரட், மக்காச்சோளம், மீன் எண்ணெய் போன்றவற்றில் அதிகம் உள்ளது

**ஊட்டச்சத்து "பி" (Vitamin B)** அல்லது B.Comlex அல்லது ஊட்டச்சத்து B1 (தையாமின்) ஊட்டச்சத்து என அழைக்கப்படுகிறது. இது உடலின் வளர்ச்சிக்கும், பசியை தூண்டுவதற்கான நரம்பு மண்டலத்தின் சீரான பணிக்கும் உதவுகிறது. இதன் குறைப்பாட்டால், "பெரி பெரி" என்ற நோய் ஏற்படும். ஊட்டச்சத்து பி1, கைக்குத்தல் அரிசி, தானியங்களின் தவிடு, முழுதானியங்கள், உலர்ந்த ஈஸ்ட், முட்டை மஞ்சள் கரு, பால், ஆகியவற்றில் அதிகமாக உள்ளது.

**ஊட்டச்சத்து "பி2" (Vitamin B2)** இதன் குறைபாட்டால் மனிதர்களின் கார்னியா தடித்தல், கண் சிவப்பாக மாறுதல், நாக்கு வாயின் ஓரங்களில் வெடிப்புகள் போன்றவை உண்டாகின்றன. ஊட்டச்சத்து B2 ஈஸ்ட், கல்லிரல், பால் போன்றவைகளில் அதிகமாக உள்ளது.

**ஊட்டச்சத்து "பி6" (Vitamin B6)** இதன் குறைபாட்டால் தோல் வியாதிக, இரத்த சோகை, வீரிய நரம்பு தளர்ச்சி போன்றவை ஏற்படுகிறது. உடலில் புரதம், கொழுப்பு, கார்போஹைறெட்ரேட் வளர்சிதை மாற்றத்திற்கு மிகவும் அவசியமாகிறது. விட்டமின் பி6 இறைச்சி, மீன், பருப்பு வகைகள், முட்டை மஞ்சள் கரு, கல்லீரல், போன்றவைகளில் அதிகமாக உள்ளது.

**ஊட்டச்சத்து "பி12" (Vitamin B12)** இந்த ஊட்டச்சத்தினால் நமது உடலின் இரத்த சிவப்பணுக்கள் உருவாகின்றன. இதன் குறைப்பாட்டினால் இரத்த சோகை நோய் உண்டாகிறது. இச்சத்து முட்டை, கல்லீரல், சிறுநீரகம் போன்ற விலங்குகளின் இறைச்சியில் அதிகமாக காணப்படுகிறது.

**ஊட்டச்சத்து "சி" (Vitamin C)** இச்சத்து நமது உடலில் செல்களினுள் நடைபெறும் வளர்சிதை மாற்றத்திற்கு (metabolism) மிகவும் அவசியமாகிறது. இதன் குறைபாட்டால் ஸ்கர்வி (சொரிசிரங்கு) பல்லின் ஈறுகளில் தசைகளில் ரத்த கசிவு ஏற்படுகிறது. ஊட்டச்சத்து "C" எலுமிச்சை, தக்காளி, ஆரஞ்சு ஆகிய பழங்களில் அதிகமாக உள்ளது.

**ஊட்டச்சத்து "டி" (Vitamin D)** விட்டமின் "D" நமது உடலுக்குத் தேவையான கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரசின் வளர்சிதை மாற்றத்திற்கு உதவுகிறது. விட்டமின் "D" குறைவினால் "ரிக்கெட்ஸ்" பற்சிதைவு போன்ற நோய்கள் ஏற்படுகிறது. இது பெரியவர்களுக்கு "ஆஸ்டியோ மலேயா" என்ற எலும்புகள் மென்மையாகி வளைந்து கொள்ளும் நோயை உண்டாக்குகிறது. ஊட்டச்சத்து "D" பால், மீன்எண்ணெய், கல்லீரல், முட்டை மஞ்சள் கரு ஆகியவற்றில் மிகுதியாக உள்ளது. மேலும் புற ஊதா கதிர்கள் நம் தோலில் படும்பொழுது தோலில் உள்ள (எஸ்கோஸ்டிரால்) ஊட்டச்சத்து "D" ஆக மாறுகிறது.

**ஊட்டச்சத்து "ஈ" (Vitamin E)** ஊட்டச்சத்து "E" நமது உடலில் ரத்த செல் வளர்ச்சிக்கும், சரும பாதுகாப்பிற்கும் உதவுகிறது. இதன் குறைப்பாட்டால் மலட்டுத்தன்மை ஏற்பட்டு கருத்தரிக்க முடியதாத நிலை ஏற்படுகிறது. இச் சத்து பால், வெண்ணெய், பச்சை கீரைகள், நிலக்கடலை, எண்ணெய், சோயா, முழு பருப்பு வகைகள், தானியங்கள், வாழைப்பழம், கறுப்பு பெரிஸ் பழங்களில் அதிகம் உள்ளது.

**ஊட்டச்சத்து "கே" (Vitamin K)** இச்சத்து குறைப்பாட்டினால் ரத்தப் பெருக்கு ஏற்படுகிறது. இது பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கும் அதிக இரத்த பெருக்கு ஏற்பட காரணமாகிறது. Vitamin "K" கல்லீரல், முட்டைகோஸ், காளிஃபிளவர், புதினா கீரையில் அதிகமாக உள்ளது.

"நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்" என்ற பொன்மொழியை உணர்ந்து நம் உடலுக்கு தேவையான அளவிற்கு சரிசமமாக ஊட்டச்சத்துக்கள் உள்ள உணவை உண்டு ஊட்டச்சத்தற்றவைகளை தவிர்த்து உடல் ஆரோக்கியத்தை காப்போம் !

முனைவர். சி.வெற்றிவேலன்
உதவிப் பேராசிரியர் (பகுதி நேரம்)
தமிழ்த்துறை

# இனியும் புதிதாய் வேண்டாமே!

ஆண்டிற்கு ஓரிரு நாட்கள் மட்டும்
வந்து செல்லும் உறவுகளுக்காக
கட்டிய நம் வீட்டின் விருந்தினர்
அறைக்கதவை திறந்திடுவோம்.
அதில்
பாதி உறக்கமும், மீதி கலக்கமுமாய்
தவித்துக் கொண்டிருக்கும்
நமது தாய், தந்தையாக நாம்
சேர்த்த முதியோர்களை இல்லத்திலிருந்து
திரும்பவும் அழைத்து
தங்கச்செய்திடுவோம்.

நாம் பல விருதுகள் வாங்க உறுதுணையாய்
இருந்தவர்கள் அவர்கள்
அதை நாம் மறக்கலாமா?
அவர்கள் ஆசியுடன் ஆண்டுகள்
நூறு வாழ்ந்திடுவோம்
இனியும் புதிதாய் வேண்டாமே
ஓர் முதியோர் இல்லம்!

# "கண்ணீர் சிந்தும் பொழுதுகள்"

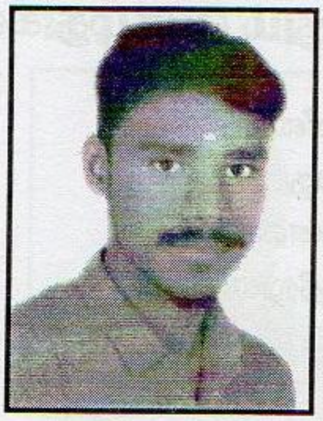
ந. சித்ரா
இளங்கலைத் தமிழ் மூன்றாம் ஆண்டு

உனக்காகக் கண்ணீரைச் சிந்தும்
கனங்கள் வலியானது... !
ஆனால் அந்தக் கண்ணீர்
உனக்கானது என்பதிலுள்ள
சுகம் எனக்கானது...!

நீளும் இரவில்
உன்னை
நினைக்கும் போதெல்லாம்
விழியின் ஓரம் உன் நினைவுத்துளிகள்
கண்ணீராய்க் கரைகிறது !

புன்னகை தேசத்தின்
ஏழை நான் !
நீ என் வாழ்வில் வந்தபிறகு
கண்ணீர் தேசத்தின்
ராணியாக வாழ்கிறேன் !!

**K.J.Sharmila,** M.Sc., (Maths) I-Year



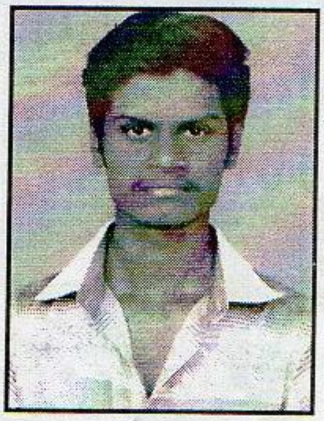
**ஆ. ராஜ்குமார்**
இளங்கலைத் தமிழ் மூன்றாம் ஆண்டு

## நினைவுகள்

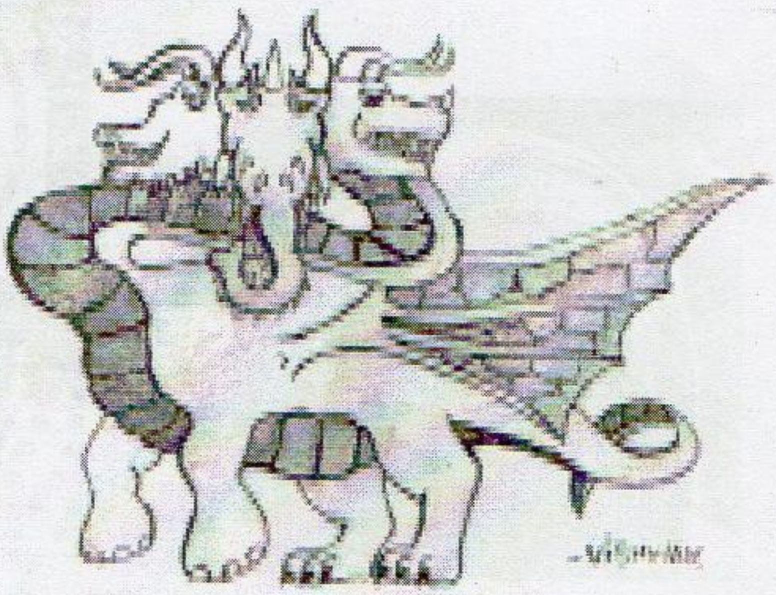
உன்னைச் சந்திக்கும்
முன் தெரியவில்லை
நீ எவ்வளவு முக்கியம்
என்று ! இன்று நீ
இல்லா ஒரு நொடிப் பொழுது கூட
வாழ முடியவில்லை என்னால் !!

உண்மையான
நேசம்
இருந்தால்
வார்த்தைகள் தேவை இல்லை !
நினைவுகள் கூட பேசும் !

தனிமைகூட
ஒருவிதமான சுகம் தான்!
உன் நினைவுகள்
என் இதயத்தில்
உயிராக வாழும்பொழுது...!



**த. விஷ்வாக் ராஜ்**
இளங்கலை விலங்கியல்
முதலாமாண்டு



# "எதிர் பார்த்தது ! எதிர் பாராதது !!"

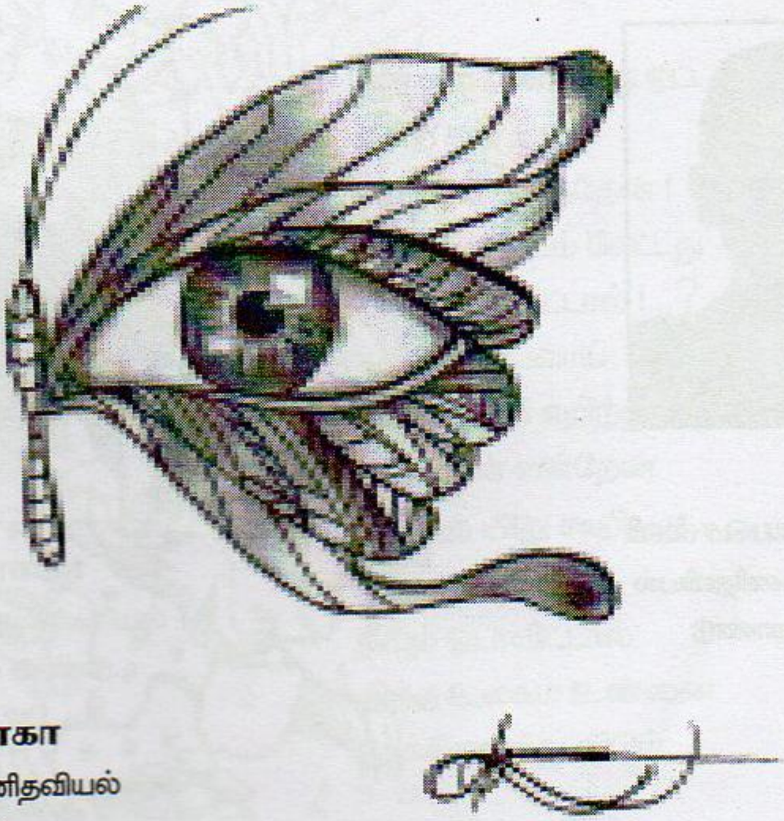
**அ. ஈஸ்வரி**
இளங்கலைத் தமிழ் மூன்றாம் ஆண்டு

பேசாத வார்த்தையை விட
பார்க்காத கண்களை விட
நினைத்துக் கொண்டிருக்கும் இதயத்திற்குத் தான்
வலி அதிகம் !

உன்னை நினைத்தபடியே உறங்கப் போகிறேன்
உறக்கம் நிரந்தரமானால்
கடைசியாக நினைத்தது நீயாக இருக்கவேண்டும் !

உன்னை எதிரில் பார்த்த நாட்களை விட
எதிர்பார்த்த நாட்கள் தான் அதிகம் !
எதிர்பார்க்கிறேன் எதிரில் பார்க்க !

வாழ்க்கை என்பது ஒருமுறைதான்
அதை உன்னோடு வாழ ஆசைப்படுகிறேன்



**வே. விவோகா**
முதுகலை கணிதவியல்
முதலாமாண்டு

## "எல்லை !!"

கட்டுப்படுத்த முடியாதது கோபம் !
பொறுக்க முடியாதது பசி !
சொல்ல முடியாதது மகிழ்ச்சி !
ஏற்க முடியாதது துன்பம் !
தவிர்க்க முடியாதது கல்வி !
தடுக்க முடியாதது வேகம் !
தாங்க முடியாதது சோகம் !
வெறுக்க முடியாதது மோகம் !
இருப்பினும் முடியுமா ?
முடியும் என்றிருந்தால்...!.....!

**மு. சுவாதி**
முதுகலை கணிதவியல்
முதலாமாண்டு

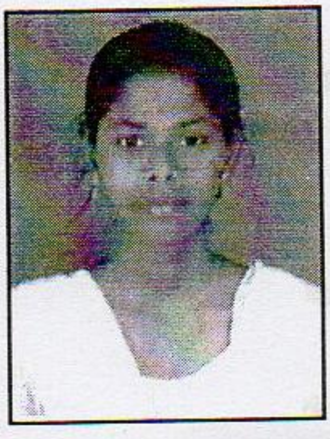
**இரா. ஜெயசெல்வி**
முதுகலை கணிதவியல்
முதலாமாண்டு

# MATHEMATICS IN LIFE

அ.சூரியா
இளங்கலை கணிதவியல்
இறுதியாண்டு

| | | |
|---|---|---|
| To | ADD | noble qualities |
| To | SUBTRACT | bad habits |
| To | MULTIPLY | love and friendship |
| To | DIVIDE | equal thoughts amongus |
| To | ROOT-OUT | dreadful caste and creed |
| To | EQUATE | rich and poor in the society |
| To | ELIMINATE | social evils |
| To | DIFFERENTIATE | good from bad |
| To | INTEGRATE | people of our country |
| To | MINIMISE | our ignorance |
| To | MAXIMISE | our I q and E q |
| To | EXPAND | our unity among the world |
| To | SIMPLIFY | our difficultiesly |

## " மனிதனின் வாழ்க்கை "



அ.ரோஜா
இளங்கலை வணிகவியல்
மூன்றாம் ஆண்டு.

தினமும் ஏன் இந்த ஓட்டம் ?
என்ற சலிப்புடன்
கடிகாரம் பார்த்தேன் !
அது என்னிடம் கேட்டது
நான் ஓடாவிட்டால் !...?...!
என்ன செய்வாய்
நான் தூக்கி எறிந்து
விடுவேன் என்றேன்
அதற்கு அது கூறியது

நீயும் ஓடாவிட்டால்
இந்த உலகம் உன்னை
தூக்கி எறிந்து விடும்...

## "என் கல்லறையில்"

நான் இறந்துபோன பிறகு
என் கல்லறையில் உன் பெயரை
எழுதிவிடு !
நினைப்பதற்கு அல்ல
அங்கும் உன்னை சுமப்பதற்கு !

அவளது பெயரில் பாதி
இப்போது கணவனுடையது
அவளது உயிரில் பாதி
இப்போது குழந்தையுடையது

த. சுகப்பிரியா
இளங்கலைத் தமிழ்
மூன்றாம் ஆண்டு

## "என் இனியக் கணினியே" !

என் இனிய கணினியே
இவ்வளவு நேரம் தொடர்ச்சியாக
நான் யார் முகத்தையும் பார்த்ததில்லை !

இவ்வளவு நேரம் யாரோடும் என்
விரல் தீண்டல் தொடர்ந்ததில்லை !

அதெப்படி
உன்னால் மட்டும் முடிகிறது
கண்ணுக்குத் தெரியாத
கணிதச் சுருக்கங்களின் சுளுக்கெடுக்க !

முகம் மனதின் கண்ணாடி – ஆனால்
முகமே கண்ணாடியாகிப் போனது
உன்னிடம்தானே உண்மையாகிறது !

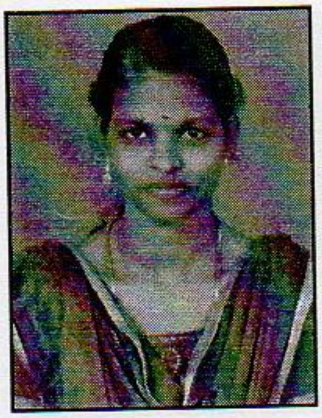
பொழுதுகள் மாறினாலும்
முகங்கள் மாறினாலும்
விடைகளை மாற்ற மறுப்பது
நீ மட்டும் தான்

நீ மட்டும் இல்லையென்றால்
உலகம் ஒருவேளை
காகிதக் கட்டுகளில்
புதைக்கப்பட்டிருக்கலாம் !!!

நீ மட்டும் இல்லையென்றால்
உலகை ஒருங்கிணைக்கும்
ஓர் வலை
உருவாகாமலேயே போயிருக்கலாம்.

த. தமிழ்ச் செல்வி
முதுகலை கணினியியல்
முதலாம் ஆண்டு.

# "அம்மா!"



**இரா. மீனாட்சி**
முதுகலை கணினியியல்
முதலாம் ஆண்டு.

உலகில் ஏழு அற்புதங்கள்
இருப்பதாகச் சொல்வார்கள் !
எனது ஒரே அற்புதம் எனது
அன்புத் தாய் தான் !

ஒவ்வொரு நாளும் கவலைப்படுவாள் !
ஆனால் ஒரு நாளும்
தன்னைப் பற்றிக் கவலைப்படமாட்டாள் !

அம்மா...
பிறக்கும் போது கவிஞனாக பிறந்தேனா
என்று தெரியவில்லை.., ஆனால்
பிறக்கும் போது கவிதை கூறிக் கொண்டு
தான் பிறந்தேன்
"அம்மா" என்று !

எல்லாக் குற்றங்களையும் மன்னிக்கும்
ஒரே நீதி மன்றம்
அம்மாவின் இதயம் !

நான் வளரும் ஒவ்வொரு நொடியும்
உனக்கு பாரம் தான் !
தெரிந்தும் சுமக்கிறாய் !
பத்து மாதம் மட்டும் அல்ல
உன் ஆயுள் காலம் வரை !

அடி முடி தேடினாலும்
அகராதியைப் புரட்டினாலும்
முழுமையான அர்த்தம்
அறிய முடியாத உயிர்ச்சித்திரம்
அம்மா !

அமிர்தம் என்பது சாதத்தில் இல்லை
அதைப் பிசைந்து தரும்
அம்மாவின் கைகளில் தான் இருக்கிறது !

உலகில் தேடித் தேடி அலைந்தும்
மீண்டும் அமர முடியாத
ஒரே சிம்மாசனம் தாயின் கருவறை !

எங்கே பார்த்தாலும் காதலர்கள்
என்னைக் காதல் செய்ய
யாரும் இல்லை என்று ஏங்கி வீடு திரும்பினேன் !
காத்திருந்தாள் எனக்காகச் சாப்பிடாமல்
என் அம்மா !

## " வாழ்வோம் நாளும்... "

நீர் வற்றிப் போன பின்
உயிர் அற்றுப் போகும்
நீ விட்டுப் போன பின் – இவ்
உயிர் மாய்ந்து போகும்...

தேன் சுவை கெட்ட பின்
தேனி என்ன செய்யும் ?
அடி நீ என்னைச் சேர்வதே – இப்
பூ உலகின் நியாயம் !

பால் திரிந்து போனால் – அது
குப்பையிலே போகும் – இதை
நீ அறிந்து போனால்
சேர்ந்து வாழ்வோம் நாளும்...

ச.மோகன்ராஜ்
இளங்கலை விலங்கியல் முதலாம் ஆண்டு

## " மதியழகே உன்னைக் காணும் போதெல்லாம் ! "

நீ கண் சிமிட்டும் – போதெல்லாம்
கரைந்து போகிறேன்
உனைக் காணும் போதெல்லாம்
கவிஞன் ஆகிறேன்...

என் அருகில் நீ வரும் – போதெல்லாம்
வியர்த்துப் போகிறேன்
எனைத் தாண்டி நீ செல்லும் போதெல்லாம்
தவித்துப் போகிறேன்...

உயிரே நீ ஒயில் மரம் – உனை
நாடும் என்றும் என் மனம் – நீ
வந்தால் வாழ்வோம் ஓராயிரம்

கவியே கனிக் குயிலே – ஒயிலே
இமைமூடா வழிச்சிலையே
இமைக்கா விழி அழகே
ஒளிரும் மதியழகே !...

மு.அபிருதீன்
முதலாம் ஆண்டு விலங்கியல்

**ச.மோகன்ராஜ்**
இளங்கலை
விலங்கியல் முதலாம்
ஆண்டு

## " அழகிய கனவு... "

போகிறேன்,
நடந்து போகிறேன்
பனி போர்த்திய புல்
மீது போகிறேன் - அது கடந்து
கொதி மணல் மீது போகிறேன் !

கொதி கொதிக்க தண்ணீரில்
நிற்கிறேன் - இதமானது
பாதம் - அன்னாந்து
பார்க்கிறேன் - இருளானது
வானம் !
முன்னால் பார்க்கிறேன்
குகைபோல் தோற்றம்

உள்ளே செல்ல வேண்டும்
என்ற எண்ணம் உந்த
சென்றேன் உள்ளே....!
பார்த்தேன் குகையை
அடர்ந்த இருட்டு !

உள்ளே சென்று - தட்டுத் தடுமாறி
நுழைந்தேன் ஓர் இடம்
கண்டேன் சிறு ஒளி
தொடர்ந்து சென்றேன்
படுத்திருந்தாள் ஒரு பெண்
சன்னல் ஓரம்
அவள் முன்னால் - மெழுகொன்று
உருகிக் கொண்டிருந்தது
அவள் அழகைக் கண்டு
யார் இந்தப் பெண்
ஏன் இங்குத் தனியே
இவ்விடம் யாது

இப்படி ஆயிரம் - ஆயிரம்
கேள்விகள் எழ

மணி ஒலிக்க
கண் திறந்தேன்
கனவென்று
கண் கசக்க
அவள் முகம்
கண் முன்னே
வந்து போனது

அதை தொடர்ந்து
அவள் எண்ணம்
காண வேண்டும்
அக்கனவில்

கரைந்து போகிறேன்
அவள் முகத்தில்...

**வீ.திவ்யா**

இளங்கலை வணிகவியல்

மூன்றாம் ஆண்டு.


## " வாழ்க்கைத் தனிமையே... "

வாழ்க்கையில்
யாரையும் நம்பி
வாழ்ந்து விடாதீர்கள்
நிழல் கூட வெளிச்சம்
உள்ளவரை தான் துணை வரும் !...

## " நண்பனுக்கு ஒரு இருப்பிடம் "

நீ ரசிக்க என்னிடம்
அழ்கு இல்லை ஆனால்
நண்பனே ! நீ வசிக்க
அழகான ஓர் இதயம் இருக்கிறது
என் மரணம் வரை !...

## " ஒரு பெண்ணின் வழித் துணை "

பெண்ணிற்கு,
வழித்துணையாக வருபவன்...
காதலனாகவோ...
கணவனாகவோ...
தான் இருக்க வேண்டும்
என்று அவசியம் இல்லை
கண்ணியம் தவறாத நல்ல
நண்பனாகவும் இருக்கலாம் !...

K.Sargunan, I B.Com.,

மு. மதுரா
இளங்கலை வணிகவியல்
இறுதியாண்டு.

## " உற்று நோக்கு "

நட்பும் காதலும்
தண்டவாளங்களைப் போல
இணைந்து இருக்க வேண்டும்
ஒட்டி விடக் கூடாது.

நட்பு காதலானால்
நட்பில் வாய்மையில்லை
காதல் இனிக்கும், நட்பு கசக்கும்
காதல் நட்பானால்
நட்பு தொலைதூரம் செல்லும் !

வாய்மை என்பது
வாயில் வருவதை மையிடுவதல்ல !
இமை மூடும் கண்ணில் தோன்றுவதை
கண்டு பிடிப்பது !

## " வலியே வழி "

உன்னால் ஒருவன்
கண்ணில்
குளத்தைக் கட்டுகிறான்
அது நீ செய்த பாவம் !

உனக்காக ஒருவன்
கண்ணீரை
குளமாக்குகிறான்
அது நீ செய்த புண்ணியம் !

## " இது உனக்காக "

எத்தனை பொய் சொல்லி
ஒரு கவிதையை
அலங்கரித்தாலும்
அத்தனையும்
மெய்யாகி விடுகிறது !...
அக்கவிதை
உனக்கான போது !

## " காதல் "

நான் நனைவது கண்டு
குடையை என் பக்கம் சாய்த்தான்
அப்போதே அவன் பக்கம்
என் இதயம் !
குடை சாய்ந்தது

உன் குடைக்குள்
நீயும் நானும் !
சுற்றி நின்று
வேடிக்கைப் பார்த்த
மழைத்துளிகள்...

## " அம்மா "

ஒவ்வொரு நாளும் கவலைப் படுவாள்
ஆனால்
ஒரு நாளும் தன்னைப் பற்றி
கவலைப் பட மாட்டாள்
– அம்மா

வாழ்க்கையின் கஷ்டங்களை
பிள்ளைகளிடம் காட்டாமல்
வைராக்கியத்தை ஊட்டி
பிள்ளைகளின் மகிழ்ச்சியில்
தனது கஷ்டங்களை
கரைப்பவரே பாசமுள்ள தந்தை

மின்னல் மின்னும் போது
அம்மாவைக் கட்டி அனைக்கும்
குழந்தைக்கு தெரிந்திருக்கிறது...
அம்மா
அதைவிடப் பெரிய சக்தி என்று...

தாய்மையின் வலி என்னவென்று எனக்குத் தெரியும்
அதனால் தான் அன்று அம்மாவுடன்
சேர்ந்து நானும் அழுதேன்
நான் பிறக்கையில்...


**ச. பியூட்டிகா**
,இளங்கலை வணிகவியல்
இறுதியாண்டு.

க.மீனாட்சி
தமிழ் இளங்கலை முதல் ஆண்டு

## " நற்செயல் "

ஏழையாகப் பிறந்தால்
செல்வந்தராக முயற்சி செய் !
செல்வந்தராகப் பிறந்தால்
ஏழைக்கு உதவி செய் !...

## "தாயின் மடியில்"

தாய்மடியைப் போலொன்று
தரணியில் இல்லை
நோய் நொடி வந்தால்
தாய்போல் காப்பவர் இல்லை
உலகில் தெய்வம்
அவளென நினைத்தால்
ஒவ்வொரு செயலிலும்
உதவிட வருவாள் !

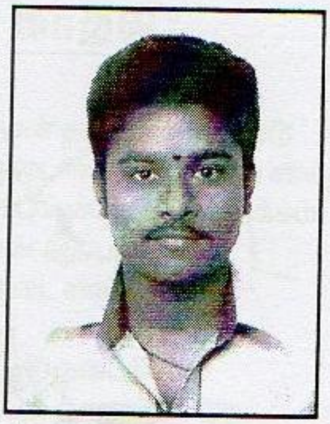
அன்னையின் மடியே
அடைக்கலம் என்றே
அவளிடம் வந்தால்
ஆண்டவன் தெரிவான் !!!

## " புதிய கவிஞன் "

புதுமைக் கவிஞன் நான்
இளமை குன்ற இனிமைத் தமிழன்
இன்றைய புத்திரன் நான் !

எழில்மிகு தமிழன் !
புலமை கற்கும் புதியவன் நான் !
உள்ள உணர்ச்சியை வெளிப்படுத்த
விழையும் இளைஞன் நான் !

உழவினைச் செய்து
உலகுக்கு
உணவிட்ட விவசாயி
ஒரு வேளை
உணவின்றி உலவுகிறான்
நம் நாட்டில் !



மோ.மோகன்ராஜ்
தமிழ் இளங்கலை முதல் ஆண்டு

# "அம்மா"

**மு. பிந்தியா**
வணிகவியல்
இறுதியாண்டு.


என்
விழிகளில் அழுதிட
இதழ்களில் சிரித்திட
இமைகளில் உறங்கிட
இம்சையை ரசித்திட
வெற்றியில் களித்திட
தோல்வியில் துவண்டிட
முத்தத்தில் மகிழ்ந்திட
சித்தத்தை செதுக்கிட
உதிரத்தை துடைத்திட
உயிருடன் கலந்திட
இன்பத்தைப் பெருக்கிட
இன்னலைக் களைந்திட
இறைவனால் பரிசளிக்கப்பட்ட
இனிய தேவதை நீ... என்
அம்மா !
உனக்கு நான் பட்ட கடனதை
எத்தனைப் பிறவி எடுத்தும்
தீர்க்க முடியாத நிலையில்
ஒன்று மட்டும்
உறுதி செய்கிறேன்...
உன் உயிர்த்துளியாகக் கருதி
எனக்கு நீ ஆற்றியவைகளை
மறந்திடும் நாளொன்றில்
இந்த மகளுக்கு
இவ்வுலகம் வைத்திடும்
பெயர் பிணம் !!!

**ஜஸ்டின்**

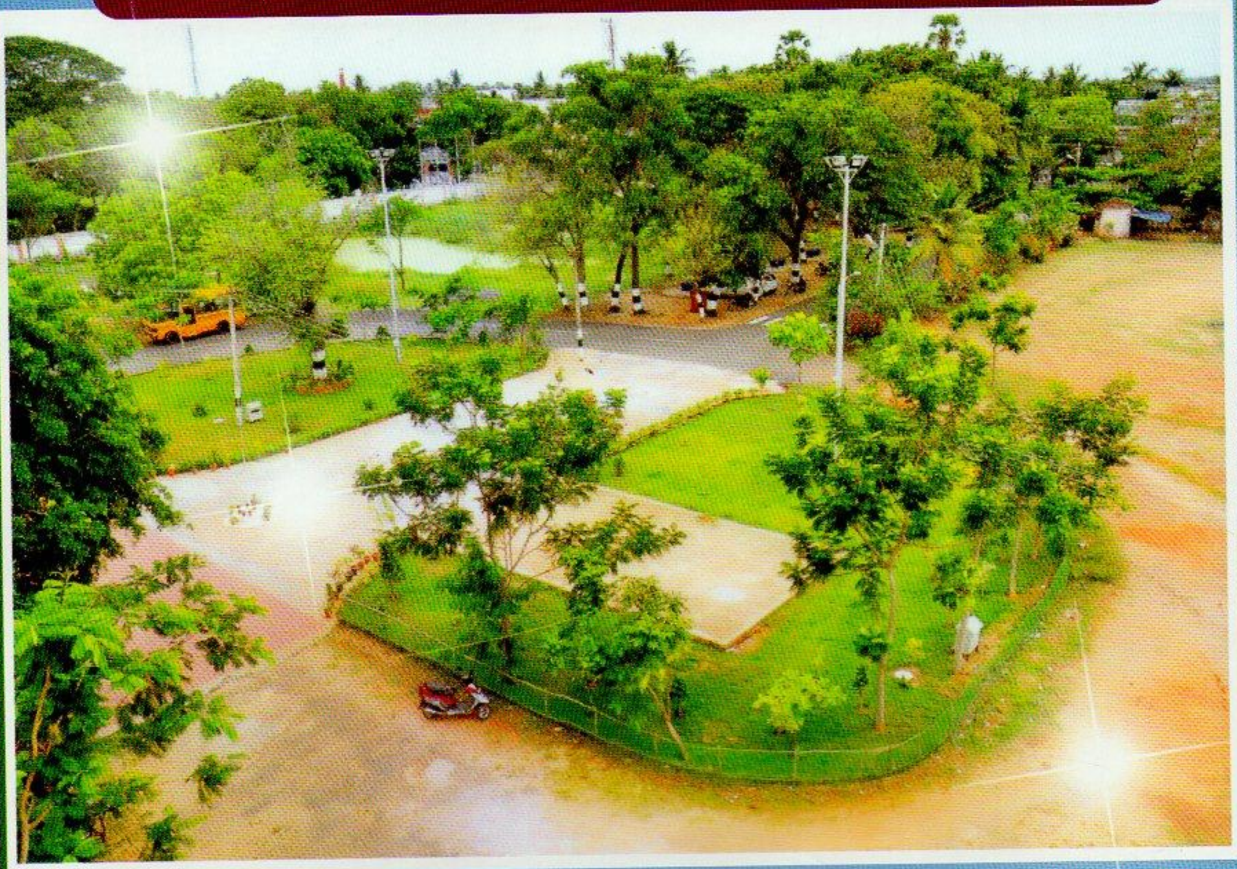
வணிகவியல்

இறுதியாண்டு.

## " *வெற்றியின் முயற்சிகள்* "

கனவுகள் சுமந்த கண்களோடு
சாதிக்கத் துடிக்கும் மனதோடு,
இளமையின் துள்ளலோடு
வறுமையின் நிழலோடு
விடியலை நோக்கித் துணிந்து முயன்ற
முயற்சிகள் தோல்விகளைத் தழுவ...
தோள்களின் சாடல்...
காலம் கடந்தோட, கனவுகள் புதைந்தோட
வழியும் கண்ணீரிலும் கனவுகளின் பிரதிபலிப்பு...
கடந்த பாதைகள் நினைவூட்ட...
துணிந்தெழுந்தேன் தோல்விகளைத் துடைக்க
எழுந்த நொடியில் துரோகங்கள் - கை
தூக்கத் தளர்ந்தது வலிமை...
வலிமைகளை தகர்த்து எழுந்த
மறுமுனையில் வறுமை சூழ
மறைந்தோடியது கனவுகள் பசியின் நெருடலில்...
வலிகளைச் சுமந்து மீண்டும் எழுவேன் என்
ஏக்கம் தீர - சுட்டெரிக்கும் சூரியனாய்
எதிர்வரும் தடைகளைத் தகர்க்க !

## TOP VIEW OF ANNA COLLEGE



WITH BEST WISHES

CHELLA KRISHNA EDUCATIONAL SOCIETY
KEEZHA KASAKUDY
KARAIKAL.