



தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

வேலூர் - 632 001.

Dhanabagiyam Krishnaswamy Mudaliar College for Women

(AUTONOMOUS) Sainathapuram, Vellore - 632 001.

College Magazine 2019-20

கல்லூரி ஆண்டு மலர்



*த*னபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

சாயிநாதபுரம், வேலூர் - 632 001.



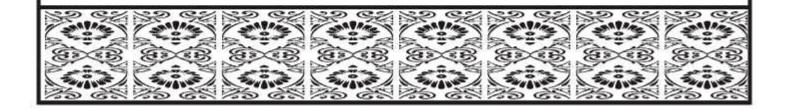


Dhanabagiyam Krishnasamy Mudaliar College for Women

(AUTONOMOUS)

Sainathapuram, Vellore - 632 001.

College Magazine 2019-20



WITH THE BENEDICTIONS OF



Thirumathi Dhanabagiyam Ammal 💠 Vallal N. Krishnaswamy Mudaliar





- ➡ Editorial Board
- ➡ About the College
- ➡ Annual Report
- → A Glimpse of Memories
- ⇒ English Poems, Articles and Riddles
- ➡ Mathematical Fun and Riddles
- Tamil Poems and Articles
- → Calligraphy
- Artistic work of Students
- → Group Photos



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



Normally, it is a joy to write a few words to felicitate the bringing out of the year's college magazine and it is almost like a ritual every year. But I think this year's magazine is special for me. Because it has become a symbol of the tenacity and resilience of the college fraternity. I laud the efforts of the members of the editorial board for not simply giving up, but carrying on the work as usual, which in itself speaks volumes about our ability to carry on despite adversity. In the times of a pandemic, gloom and panic reign but it is by such efforts that we nurture the tiny flame of hope and retain our sanity. The college magazine is proof of what was, and is an indicator of what is yet to be. I hope that by the grace of God, we will soon overcome this battle that we are waging with a microbe and return back to a healthy, safe and normal world. Thank you for the gift of the magazine and I wish that we have a safe and fear free world once again.

Best Wishes.

Best Wishes

(T.Sivakumar)



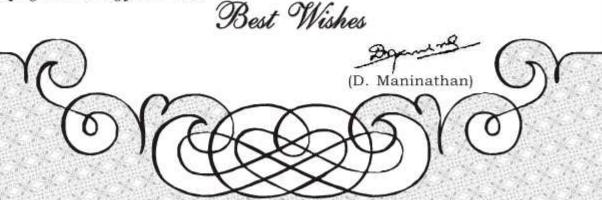
Thiru. D. Maninathan, B.E.,
Secretary,
D.K.M College for Women
(Autonomous),
Sainathapuram,
Vellore 632 001



"He who has health, has hope; and he who has hope has everything'
-Thomas Carlyle

"Health and Hope" - are two things that mankind has always taken for granted and we do not realize the importance of both till we lose them. Such is the inexplicable tendency of our psyche. In these dark times, I want to reiterate the importance of health- both mental and physical, - hope and faith in the goodness of a supreme power and belief that there will be a better tomorrow. Remember Scarlett O' Hara in Gone with the Wind and the way she fades out with the powerful words, "After all, Tomorrow is another day". Meanwhile, I shall thank God for smaller mercies like penning a few words of hope for the college magazine, bask in the semblance of normalcy it brings and relive the happy and secure past. The college magazine brought back joyful memories and I thoroughly enjoyed going through it. Congratulations to the Editors for having put together a wonderful memoranda of the college activities and the creative work of our students. I wish that we would soon go back, to a world free of disease and fear, so that we would have another fruitful academic year which would go down in the next issue of the magazine.

Hoping and wishing for the best,

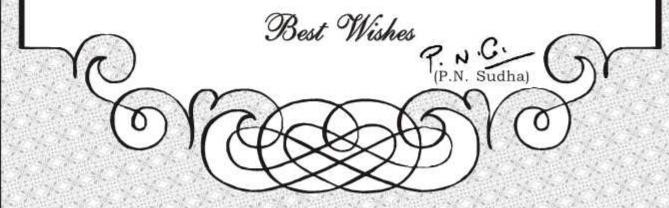


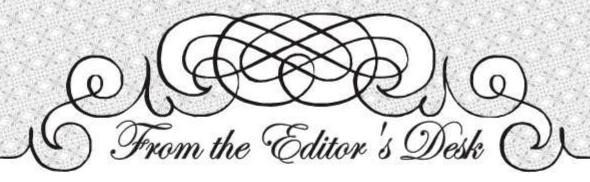


Dr. P.N. Sudha, Ph.D.,
Principal,
D.K.M College for Women
(Autonomous),
Sainathapuram,
Vellore 632 001

"Hope is the thing with feathers that perches in the soul and sings the tune without the words and never stops at all." said Emily Dickinson, the famous American Poet. As the world is battling the nightmare of a pandemic, we find that the times are dark and doomsday theories abound. In such a scenario, the main chord that I would like to strike, as I pen a few words for this year's magazine, is that of hope for a better and safe future. I urge you to stay positive and do your everyday duties keeping the fervent flame of hope alive in you. The times demand a rediscovery and a re-forging of ourselves and I sincerely wish that we all pass this acid test. It is easy to fall into the abyss of despair and non productivity but we should charge ahead with love, hope and prayers in our hearts. I laud the team that put together this year's magazine with so much of courage and a wish to keep doing what we were best at doing. I fondly hope that the College Magazine will take you down memory lane and becomes a source of joy in these hard times.

With prayers for everyone's safety and well being,





"It was the best of times; it was the worst of times", says Charles Dickens, describing the zeitgeist of France during the French Revolution. This quote effectively sums up the beginning of the second decade of the new millennium. What began as a hopeful new year soon took a surreal tinge with the outbreak of a global pandemic unleashed on us by a microorganism. We became helpless spectators as the world that we were used to, crumbled in front of our eyes, proving yet again how perilously man's life is perched in the vast universe. As we battle against the novel Corona Virus as best as we can, there is now a pressing need to fight against despair. We try to give a semblance of normalcy to our current reality by leaning on our familiar day to day activities and by trying to tap into our dormant creative spirits even as we stay in the safety of our homes. We sincerely hope that this year's magazine would give you a momentary respite from fear, a glimpse of a normality that existed just a few months back in our planet and put a little smile on your face.

With hope and prayers for the world,

Editorial Board

Dr. P.N. Sudha, Principal

Dr. A. Sudarvizhi, Assistant Professor of Commerce.

Ms. V.P. Gayathri, Assistant Professor of English.

Dr. T. Bharathi, Assistant Professor of Commerce.

Dr. S. Thamaraiselvi, Assistant Professor of Tamil.

Mrs. G. Chitra, Assistant Professor of Mathematics

Mrs. R. Safina Selva, Assistant Professor of Psychology

Mrs. S. Akhila, Assistant Professor of Biotechnology

Dr. S. Gayathri, Assistant Professor of Commerce

Mrs. A. Kalaiselvi, Assistant Professor of Management Studies

Mrs. G. Sasikala, Computer Programmer.

Ms. S. Sakthi, III- B.Com, 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 ராஜூ 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 வேலுாரில் 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 சுற்றியுள்ளவாகளின் குழந்தைகளின் கல்வித்தரம் உயர அதைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற உயா்ந்த எண்ணம் கொண்டாா்.

சாயிநாதபுரத்தில் உயர்நிலைப் பள்ளி ஒன்றினைத் தொடங்கினார். 1967ல் பேரறிஞர் அண்ணா அவர்களை அழைத்து சிறப்பாகத் திறப்பு விழாவினை நடத்தினார். தன்



மனைவியின் பெயரில் வேலூர் காந்திநகரில் ஒரு திருமண மண்டபம் தொடங்கினார். மேலும் 1972ல் இப்பெண்கள் கல்லூரி கலைஞர் மு.கருணாநிதி அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது. வேலூர் 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 கல்லுாரியைத் 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 ஐந்நூறுக்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் வருடந்தோறும் கல்வி கற்றுப் பயனடைந்து வருகின்றனர். இந்நிறுவனம் 1972 முதல் 48 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 பலதுறை 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 நூலகத்யைம் சிறப்புற நடத்தி வருகிறது. இவ்வாண்டு முதல் அரசுத் தேர்வுகளின் பயிற்சி மையத்திற்கான ஒரு தனி நூலகத்தை இலவச நூலகமாகச் சுழற்சி முறையில் சுமார் 15லட்சம் 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 உயர்சதவீத மதிப்பெண்களைப் பெற்று சிறந்த முறையில் தேர்ச்சி பெறுகின்றனர். அரசு வேலை வாய்ப்பைப் பெறும் விதமாக பல போட்டித் தேர்வுகளில் பங்கேற்று சிறந்த முறையில் வெற்றி பெறுவதற்கு இம்முறை பெரிதும் உதவுகின்றது.

அரசுத் தேர்வு குரூப் 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.

இக்கல்லூாியில் பயின்ற மாணவிகள் நீதிபதிகளாகவும், மத்திய அரசுத் துறை முதன்மை செயலாளராகவும், பேராசிரியாகளாகவும், ஆசிரியாகளாகவும் சி.எம்.சி போன்ற பெரிய நிறுவனங்களின் உயாபதவிகளிலும் சிறப்புற 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 2019-2020

The great 13th century Persian poet Rumi rhetorically asked once;

"You were born with wings, why prefer to crawl through life? Come; seek, for search is the foundation of fortune; every success depends upon focusing the heart." As DKM College for Women, continues to achieve higher glories in its academic quest, seeking that scintillating intoxication that is success, with a keen focus on excellence, it is with pride and satisfaction that I place on record the activities of the college for the academic year 2019-2020.

Students Performance in the University Examination during April 2019

Aided

Departments	Percentage
B.Com.	86
B.A. History	81
B.Sc., Mathematics	99
B.Sc., Chemistry	96
B.Sc., Zoology	100
Unaided	
UG	
B.Sc. Biotechnology	98
B.Sc. Microbiology	88
B.Sc. Mathematics	89
B.Sc. Nutrition Foods Service Management and	94
Dietetics	24
B.Sc. Computer Science	84
B.C.A.	99
B.Com	65
B.Com. (CA)	92
B.Sc. ISM	88
B.Sc. Biochemistry	83
B.B.A.	74
B.A. English	92
B.A. Tamil	94
B.Sc. Psychology	100
PG	
M.Sc. Computer Science	100
M.Sc. Biochemistry	100





M.Sc. Foods & Nutrition	100
M.A. HRM	100
M.Sc. Mathematics	92
M.Sc. Biotechnology	100
M.Sc. Applied Microbiology	91
M.Sc. Chemistry	90
M.A. History	100
M.A. English	83
M.Sc. Zoology	100
M.Com	96
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

- Dr.G.Kotteswari was awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.P.N.Sudha, Department of Chemistry on 17.07.2019.
- Dr. M. Anitha was awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.R.Padmaja, Department of Commerce on 12.12.2019.
- Dr.V.Ganga was awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.A.Amirthavalli, Department of History on 06.01.2020.
- Dr.T.Ranjani, Dr.M.Devi and Mrs.P.Rajakumari were awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.K.Ameenal Bibi, Department of Mathematics.
- Dr.V.R. Meenatchi and Mr. N. Murali were awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.G.Shanthi, Department of Tamil on 30.01.2020 and 05.02.2020 respectively.

Disbursement of Scholarship Amount

The following amount has been disbursed as scholarship during the academic year 2019-2020.





Aided

Community	Year	No. of Students benefited	Amount Rs.
SC/ST/ADC (Post-Matric scholarship)	I, II, III Years	Under Process	Nil
BC/MBC	I Year	235	4,10,651
(Free Education scholarship)	II and III Years	485	10,76,811
74.00		Total	14,87,462

Unaided

Community	Year	No. of Students benefited	Amount in Rs.
SC/ST/ADC (Post-Matric scholarship)	I , II, III Years	Under Process	Nil

Patent received by our staff member

Name of the Faculty	Name of the Patent published/awarded	Patent/CBR Number	Date/ Year
Assistant	foreign body on pediatric	CBR Number.8356,	Published on 10.03.2020

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 of Rs. 3,92,000/- for 110 students.
- The management has also distributed cash awards amounting Rs.86,610/- to the meritorious students during teacher's day.
- The Management has contributed an amount of Rs.5,87,889/- towards scholarship for the socially deprived students and fee concession to the





PG students who have completed UG in this institution amounts to Rs.3,94,000.

- To encourage sports students, the management has spent an amount of Rs.6,36,798/- towards sports activities.
- The retired staff members of our college have instituted various awards to the meritorious students of the departments that they were part of and these awards are called endowment awards which are given to students every year. This year an amount of Rs.16149 was distributed as endowment awards.

Curriculum Enrichment

- As part of curriculum enrichment, our college has implemented Outcome Based Education into the curriculum during this year. Our College is the second in Thiruvalluvar University to introduce this Outcome Based Education System.
- ❖ To inculcate the habit of self -motivation and self-learning we have introduced a self study paper with an open book test to the PG students that carries an optional extra credit.

Add on Certificate Courses

Apart from the regular academic courses, individual departments offer various value add on courses.

- The Department of Commerce and Computer Applications have conducted three add on certificate courses this academic year such as Salesmanship, Tally ERP 9, Accounting and Taxation.
- The Department of Zoology conducted add on certificate courses on Yoga for on Yoga for human health, Medical Lab Technology and Sericulture.
- The Department of History has conducted add on certificate courses on Functional Hindi, e-Tourism, Epigraphy and Museology.
- The Department of Chemistry has conducted a certificate course in Cosmetics and Toiletries.
- The Department of Biotechnology has conducted a certificate course on Bio-entrepreneurship.
- The Department of English has conducted a certificate course on English for Practical purposes.
- The Department of Management Studies has conducted a certificate course on Insurance (IRDA Exam).
- The Enviro club has conducted a certificate course on Solid Waste Management.





The Women Development Cell has conducted a certificate course on Cosmetology.

Appointments

The following staff members are appointed during the academic year 2019-2020.

S.no	Name of the Staff	Designation	Date of Appointment
1.	Dr.G.Bhavani	Assistant Professor of Commerce	04.07.2019
2.	Dr.G.Vinithi	Assistant Professor of Commerce	04.07.2019
3.	Dr.N.Nithya Priya	Assistant Professor of Mathematics	04.07.2019
4.	Dr.R.Arunadevi	Assistant Professor of Chemistry	04.07.2019
5.	Mrs J.Vijayalakshmi	Junior Assistant	12.09.2019
6.	Mrs.B.Lakshmi Prabha	Store Keeper	12.09.2019
7.	Mr.M.Nagarajan	Lab Assistant	12.09.2019

Retirements

The following staff members are retiring during the academic year 2019- 2020.

S. no	Name of the Staff	Designation	Date of Appointment	
1.	Dr. K. Devi	Associate Professor of Zoology	31.08.2019	
2.	Dr.K. Ameenal Bibi	Associate Professor of Mathematics	31.12.2019	
3.	Dr.E. Amsa	Physical Directress	30.04.2020	
4.	Mr. J.G. Devasagayam	Assistant	30.04.2020	

Ph.D Awarded by our Staff members

S.No	Name of the Faulty	Department	Year
1.	Dr.T.Ranjani	Assistant Professor of Mathematics	28.03.2019
2.	Dr.L.Uma Maheswari	Assistant Professor of Botany	01.07.2019
3.	Dr.K.Shoba	Assistant Professor of Biochemistry	11.03.2020
4.	Dr.M.Devi	Assistant Professor of Mathematics	26.02.2020





National /State Level Eligibility Test for Lectureship

- Mrs. J.Anbazhagi, Assistant Professor of Commerce has cleared the NET exam in the year 2019.
- Mrs. S.M.Suruthi Keerthi, Assistant Professor of Foods and Nutrition has cleared the NET exam in the year 2019.
- Mrs.P.R.Thilagavathi, Assistant Professor of English has cleared the NET exam in the year 2019.

Staff members as Guide/Supervisor

- 38 staff members are acting as guides for the M.Phil scholars and 27 staff members are acting as guides for Ph.D research work.
- The following staff members are recognised as M.Phil and Ph.D. supervisors under Thiruvalluvar University, Serkadu, Vellore during this academic year.

Ph.D Supervisor

 Dr.S.Asha, Assistant Professor of Biochemistry was recognised as a Ph.D supervisor.

M.Phil Supervisor

- . Dr. G.Vinupriya, Assistant Professor of Mathematics
- Dr.N.Nithyapriya, Assistant Professor of Mathematics were recognised as M.Phil supervisors.

Details of grants received by Staff members

Name of the staff	Year	Details of the project	Funding agency	Amount Rs.
Mrs.D.Manjula, Ph.D.Scholar of Dr.J.Hemapriya Assistant Professor of Microbiology	2019 (2 Years)	Bacteriorhodpsin- a purple membrane protein mediated solar cells for energy production.	Tamil Nadu State Council for Science and Technology	3,00,000 Under RFRS Funding
Dr.N. Jabena Begum, Assistant Professor of Physics and Co-investigator	2019 (1 Year)	Anti-cancerous and Antimicrobial activities of Clusters.	Subradha met labs, Chennai	2.149 Lakhs





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

S.N o	Name and Designation	Details of Orientation/Refresher/FDP
1.	Mrs. G. Vinupriya , Assistant Professor of mathematics	Attended Refresher course in Mathematics at SV University, Tirupati from 09.09.2019 to 21.09.2019
2.	Dr.C.Vinothini, Assistant Professor of Physics	Attended Refresher course in Physical and Chemical Sciences at SV University, Tirupati from 09.09.2019 to 21.09.2019
3.	Dr.V.Kiruthiga, Assistant Professor of Zoology	NSS Orientation course at Madras School of Social Work, Egmore, Chennai from 22.11.2019 to 28.11.2019
4.	Dr.S.Sasikala, Assistant Professor of Tamil	Attended a Refresher course in Tamil in the University of Madras, Chennai from 15.10.2019 to 28.10.2019
5.	Ms.V.P.Gayathri and Mrs.M.Gayathri, Assistant Professors of English,	Successfully completed Annual Refresher Programme in Teaching (ARPIT) offered by SWAYAM on the title English Language Teaching
6.	Mrs.M.Vanitha, Assistant Professor of History	Attended a Refresher course in Historical
7.	Dr.T.Bharathi, Assistant Professor of Commerce	Attended Faculty Development Programme in Rural Community Engagement in All Disciplines from 29.07.2019 to 02.08.2019 at Thiruvalluvar University
8.	Mrs. S. Ranjitha, Assistant Professor of Foods and Nutrition	Attended Faculty Development Program for Young Supervisors on "Plagarism – Free Research Report Writing" at Thiruvalluvar University on 08.02.2019.
9.	Dr.J.Shanthi Librarian	Attended a Refresher course in Library and Information Science from 09.12.2019 to 21.12.2019 at SV University, Tirupati.
10.	Dr.M.Manimozhi and Dr.K.Vinithi, Assistant Professors of English and Commerce	Attended 3 days Training on UGC's Student Induction Programme at Hyderabad from 17.05.2019 to 20.05.2019.





11.	Dr.M.Manimozhi,	Attended	3	days	Training	on	UGC's
	Assistant Professor of	Student	Ir	nductio	n Progr	ramm	e in
	English	Bharathiar	Į	Jnivers	ity, Coim	bator	e from
	S2.0	30.10.2019 to 02.11.2019.					

Academic Council Members

- Dr.P.N. Sudha, Principal and Dr. M. Nagarathinam, Head and Associate Professor of Chemistry are members of the Academic Council, Thiruvalluvar University, Vellore.
- Dr. M. Nagarathinam, Head and Associate Professor of Chemistry is the Executive Member of RUSAC.

Details of Consultancy Services - Member in Board of Studies in University/Other Autonomous Colleges during the year

S.No	Name of the Staff	Details
1.	Dr.R.Banumathy, Associate Professor of Economics	UG- Board Chairman and PG – Board Ex-Officio Member in Thiruvalluvar University, Vellore
2.	Dr.S.Santha Lakshmi, Assistant Professor of Chemistry	University Nominee, Board of Studies, C Abdul Hakeem College, Melvisharam
3.	Dr. K. Ameenal Bibi Associate Professor of Mathematics	Subject Expert, Board of Studies, St. Joseph's College, Cuddalore
4.	Dr.M.Jayasudha Assistant Professor of Economics	PG-Board member -Thiruvalluvar University, UG-Board member - C.Abdul hakeem College, Melvisharam
5.	Dr.A.Amirthavalli, Associate Professor of History	University Nominee, Board of Studies, Auxilium College and Member, Board of Studies Thiruvalluvar University, Vellore
6.	MS. V. P. Gayathri Assistant Professor of English	Subject Expert, Board of Studies, Auxilium College, Vellore
7.	Mrs.K.Shoba Assistant Professor of Biochemistry	UG and PG Board Member, Thiruvalluver University, Vellore





8.	Dr. A.Vidhya Assistant Professor of Microbiology	University Nominee, Board of Studies, Sacred Heart College, Tirupathur
9.	Dr. J.Hemapriya Assistant Professor of Microbiology	Member, Board of studies, Thiruvalluvar University, Vellore
10.	Ms.R.Tamilselvi Assistant Professor of Foods and Nutrition	Member, Board of Studies Muthurangam Govt Arts College, Vellore.
11.	Dr.G.Shanthi Assistant Professor of Tamil	University Nominee, Board of Studies, C. Abdul Hakeem College, Melvisharam
12.	Dr.L. Umamaheswari	Member, Board of studies, Thiruvalluvar University, Vellore

Honours / Awards to the Faculty

S.No.	Name of the Staff	Details of the Award	
1.	Dr.P.N.Sudha, Principal	Received Certificate of excellence for reviewing International Journals such as <u>Cleaner Production</u> , Industrial and Engineering Chemistry and Ecotoxicology and Environmental Safety.	
2.	Dr.S. Santha Lakshmi, Assistant Professor of Chemistry	International Journal of Chemical Sciences	
3.	Dr.A.Sudarvizhi and Dr.T.Bharathi, Assistant Professors of Commerce	Received best faculty award 2020 from Kurinji Kabilar Literary Assocation.	
4.	Mrs.J. Saranya Assistant Professor of Chemistry	Received III Prize in Oral Presentation on 25.10.2019 at Shanmuga Industries Arts and Science College, Thiruvannamalai and II Prize in Oral Presentation on 05.01.2020 at Islamiah College, Vaniyambadi.	
5.	Dr. R. Arunadevi, Assistant Professor of Chemistry	Acted as a reviewer for Desalination and Water Treatment.	
6.	Mrs. M. Gayathri, Assistant Professor of English	"Quarterly Franklin Membership" in the London Journal of Research in Humanities and Social Sciences (LJRHSS)	



7.	Mrs.K. Tamilselvi, Mrs.R.Sankareswari and Mrs. D.Punithavalli, Assistant Professors of Tamil	Seva Rathna Virudu, 2019, instituted by Kaviyarasar Kalai Tamil Sangam, Paramathivelur, Nammakkal district.	
8.	Dr.V. Kiruthiga and Dr.A. Vinodhini Assistant Professors of Zoology	Received Best Presentation Award in the International conference on Current Immunological Tools for Biodiversity held on 23.08.2019 at Annamalai University, Parangipettai.	
9.	Dr.V. Kiruthiga and Mrs.A. Vinodhini Assistant Professors of Zoology	Received Best Poster Presentation Award in the International conference on ICTIRS – 2020 held on 27.02.2020 at Thiruvalluvar University, Vellore	
10.	Dr.S.Vijayakumari Assistant Professor of Zoology	Received Best oral Presentation Award on 09.01.2020 from Islamiah College, Vaniyambadi.	
11.	Dr.G.Sujatha and Dr.N.Jabeena Begum Assistant Professors of Tamil and Physics	Fellow members of Indian Academic International Seminar at Islamiah College, Vaniyambadi.	
12.	Dr.G.Sujatha, Assistant Professor of Tamil	Received Seva Ratna Viruthu – 2019, Mu. Varatharasanaar nenaivu viruthu, Maha kavi Bharathi Viruthu	
13.	Dr.G.Shanthi, Dr.S.Thamarai Selvi and Dr.S.Sasikala Assistant Professors of Tamil	Received Silamboli Chellapanar Viruthu on 14.08.2019	
14.	Dr.M.Manimozhi, Assistant of Professor of English	Received Maha Kavi Bharathi Viruthu on 27.09.2019.	

Seminars/Conferences/Workshops/Guest Lectures/ Extension Activities/ Association Meeting/ Awareness Programme

The Departments of Zoology and Mathematics have conducted International conferences and the Departments of Commerce, Commerce with Computer





- Application, Chemistry and Computer Science have conducted National conferences.
- The Departments of Computer Science, Economics and Physics have organised state level seminars.
- The Department of English, Computer Science, Biochemistry, Biotechnology, Chemistry, History, Psychology, Botany and Management Studies have organised state level workshops.
- The Departments of Zoology, Mathematics, History, Psychology, Economics, Management Studies, Commerce, Commerce with Computer Application, Chemistry and Microbiology have organised Guest lectures during this academic year.
- The Departments of Commerce, Commerce with Computer Applications, Biochemistry, Biotechnology, Zoology, Food and Nutrition, Chemistry, Mathematics, History, Psychology and Management Studies have conducted extension activities for the benefit of the society.
- ❖ The Departments of Commerce, Commerce with Computer Application and Food and Nutrition have conducted income generating programme.
- The Departments of Tamil, Psychology and Management Studies have conducted awareness meetings.
- A Motivational meeting for the benefit of the students was organised by the Department of Tamil.
- The Muthamizh Vizha was organised by the Department of Tamil on 16.08.2019. Mr. S.Mohana Sundaram, Television Debate Speaker addressed the students on "Penn - Netru, Indru, Naalai".
- Association meetings were conducted by the departments such as English, Computer Science, Commerce, Microbiology, Biochemistry, Zoology, Chemistry, Mathematics, History, Psychology, Economics, Management studies and Physics.
- An Intercollegiate literary festival was organised by the Department of English.

Internship Training

Totally 397 students from the Departments of Computer Science, Commerce, Microbiology, Biochemistry, Biotechnology, Zoology, Food and Nutrition and Psychology have attended internship training at various institutions.

Resource person/Invited talk by staff members

The following staff members of our college Dr.K.Devi, Dr.K.Ameenal Bibi, Dr.M.Nagarathinam, Dr.S.Santhalakshmi, Dr.V.Kiruthiga, Dr.G.Sujatha,





Ms.V.P.Gayathri, Mrs.G.Vinupriya, Mrs.M.Gayathri, Dr.S.Thamarai Selvi, Dr.T.Bharathi, Dr.G.Shanthi, Dr.S.Sasikala, Dr.N.Jabeena Begum, Dr.M.Manimozhi, Mrs. K.Tamil Selvi, Dr.A.Vidhya, Dr.T.Gomathi, Mrs.V.Geetha, Mrs.S.Kavitha, Mrs.S.M.Suruthi Keerthi and Dr.B.Hebsibah Elsie, Mrs.J.Saranya and Dr.D.Shakila acted as Resource Persons/Chief guests/Judges /Chair persons for various programmes at different Colleges/institutions held during this academic year.

Details of publications/Presentations/Participations by staff

- Papers published in highly reputed International Journals 56
- Papers published in highly reputed National Journals 15
- Published Books and Book Chapters 3
- Papers and Posters presented in various International Conferences / Seminars / Workshops - 93
- Papers and Posters presented in various National Conferences/Seminars/Workshops -41
- Papers presented in Regional Conference 1

Papers/Posters presented by the students

- The number of oral presentation/posters presented during this academic year by the students is 252.
- 42 students and Scholars have received best oral and poster presentation prizes in different International, National and State level conferences held at various colleges.

Student's projects

The completed and ongoing projects by the students of all the departments are UG -165, PG - 265, M.Phil - 32, Ph.D - 18.

Library

- The Department of Library Science along with the Department of Tamil organized "Readers Circle and Human Library" 4 times on various dates.
- This year 353 Books worth Rs.2,00,763/- were purchased, 30 Journals were subscribed to and these were added to the existing stock of the library.

NPTEL Online Courses

The staff and students of D.K.M. College are eager pursuants of online courses.





- During July to December 2019, 150 staff and students successfully completed various courses conducted by SWAYAM. The College also had 2 toppers in the SWAYAM-LOCAL CHAPTER exams.
- During January to April 2020, 197 staff and students have registered in SWAYAM-LOCAL CHAPTER.
- Dr.J.Shanthi, Librarian received a certificate of Appreciation from SWAYAM-NPTEL Local Chapter for her instrumental role as SPOC (Single Person on Contact) during the period July-December 2019.
- 26 students successfully completed a virtual course titled Computer Aided Drug Discovery/ Design conducted by "Make intern" during this academic year.

Activities of the Clubs/Cells/Associations Institution Innovation Cell

The MHRD Institutional Innovation Council in our college was ranked with a percentage of 91.2 and 3 stars were awarded during the year 2019.

Internal Quality Assurance Cell

- The Internal Quality Assurance Cell of our College conducted a Faculty Development Program on 22.02.2020. Dr. L. Ravi, Head and Associate Professor of Computer Science, Sacred Heart college, Thirupattur and Dr.G.Edison, Professor- Department of Thermal And Energy Engineering, School of Mechanical Engineering, VIT University trained the faculty on the themes "Old and New NAAC Guidelines" and "Creating Google Forms" respectively.
- * "Skill Enhancement Training on Office Automation" for all the non-teaching staff members of our College was conducted on 29.02.2020. Mr.D. Parandhaman, Lead Operations – SGS, Chennai acted as the Resource Person and introduced the staff to MS-Office and MIS.

DST -FIST

- A workshop on "Instrumentation" was conducted by DST-FIST Instrumentation Centre of our college on 07.08.2019 to train the operations of instruments available such as UV-VIS Spectometer, FTIR, Atomic Absorption Spectrophotometer, Auto analyser and Lyophiliser.
- In order to take up interdisciplinary research and to motivate and train the students and research scholars of other institutes, a one day workshop on "Instrumentation" was being conducted by DST-FIST Instrumentation Centre on 29.02.2020.





- A hands-on training on "Introduction to MATLAB and its Applications" was given by DST-FIST Networking & Computational Facility Centre, on 07.09.2019 for the faculty of Mathematics.
- The DST-FIST Networking & Computational Facility Centre organized a one day workshop on the topic "Integrating Computational Thinking into Curriculum with Matlab and Simulink" on 24.09.19 for the research scholars and faculty of Mathematics, Computer Science, Physics and Chemistry. The resource person of the day was Mr.D.Rajkumar, Application Engineer, Math Works DesignTech. Systems Ltd., Chennai.

College Union and its activities

- World population day- 2019 was observed in our college on 05 Jul 2019. To create awareness among the students on the theme, an oratorical competition was conducted. The list of winners was sent to the District Family Welfare Office, Vellore.
- The College Union and its allied associations (Day College) for the academic year 2019-2020 was inaugurated on 12.07.2019 at 10.00 am. Dr.M.Valarmathi, Former Regional Joint Director of Collegiate Education, Vellore Region and Principal, KMG College of Arts and Science, Gudiyattam was the guest of the day and she delivered the inaugural address. The elected office bearers (students) for the College Union were Ms.R.Sweena, Student Chairman; Ms.S.Suruthilaya, Student Vice Chairman and Ms.T.Saraswathi, Student Secretary.
- The College Union and its allied associations (Evening College) for the academic year 2019-2020 was inaugurated on 22.07.2019 at 2.00 pm. Dr.D.Siva, Principal, Arcot Sri Mahalakshmi Women's College, Villapakkam was the guest of the day and he delivered the inaugural address. The elected office bearers of the College Union (evening) were Ms.S.Noorul Ayn, PG Chairman; Ms.Sara Mohammed, UG Chairman and Ms.V.Gayathri, Student Secretary.
- Our college celebrated the Independence Day on 15.08.19 at 8.00 am with the usual fervor. Dr. K.Ameenal Bibi, Head, Department of Mathematics was the guest of the day and she delivered the Independence Day address.
- As part of a student film festival, the film named "Vizhithezhu" was screened by the Centre for Children's Film for Education on 04.09.2019 and 05.09.19 to the students. Nearly 3000 students watched the film.
- Teacher's day was celebrated by the Day College on 5.9.19 at 9.30 am. Tamil Semmal Dr.P.Sivaraj, Associate Professor of Tamil, Islamiah College, Vaniyambadi was the guest of the day and he delivered the Teachers day address to the students.





- Teacher's day was celebrated by the Evening College on 5.9.19 at 2.30 pm. Dr.S.G.Kavitha, Associate Professor of Tamil, AAA College of Arts and Science, Walajapet was the guest of the day and she delivered the Teachers day address to the students.
- To create awareness among college students about the importance of Agriculture, our college in association with the Tamil Nadu Agricultural Protection Movement displayed a 10800 square feet Indian flag at the college ground on 09.09.2019.
- For creating awareness among college students to avoid plastic, our college conducted interdepartmental competitions such as drawing, Essay Writing, Oratorical and Quiz on 11.10.2019. On the same day an oath was taken by the students on the same.
- Dhai Akar Letter writing Ca+mpaign on the theme "Dear Bapu You are immortal" was conducted to our students by the Department of Posts, Vellore on 30.10.2019.
- Our college in association with the Tourism Department, Vellore organised Pongal Celebrations on 10.01.2020. Honourable, A.Shanmuga Sundaram, IAS, District Collector, Vellore and his wife were the guests of honour of the day. Foreign delegates from various countries attended the programme.
- A Breast Cancer Awareness Programme was conducted on 24.10.2019 at 10.00 am. Dr.D.Mageswaran, President, Indian Medical Association, Vellore was the Resource person of the day.
- Nehru Yuva Kendra, Vellore organised a district level declamation contest on the theme Patriotism and Nation Building on 30.10.2019. Our student K.Hemashalini of I- M.Com participated and got the II prize. A cheque of Rs.2000/- was received by her.
- National Voters Day 2020 was celebrated with district level competitions conducted on the theme "My vote is not for sale" on 09.01.2020. 87 students from various colleges affiliated to Thiruvalluvar University participated in the programme.
- Our college in association with the Swami Vivekananda Peravai, Vellore organised speech competition and a drama on 07.01.2020. The winners were honoured in a function conducted on 09.01.2020 at Khanna Mahal, Vellore.
- In connection with the celebration of National Voters Day 2020, a drawing competition on the theme "Electoral Literacy for a Strong Democracy" was conducted to our students on 07.01.2020 in the presence of Mr.Venkat, Election Deputy Tahsildar, Collectorate, Vellore. The winners were awarded certificates.





- Our college celebrated Republic day on 26.01.2020 at 8.00 am with usual fervor. Dr.E.Amsa, Physical Directress and Mr.J.G. Devesagayam, Assistant, were the guests of the day.
- An Oath on "Eradication of untouchability" was taken by our staff and students on 30.01.2020.
- In view of Anti Leprosy Awareness Fortnight, Sparsh Leprosy Awareness Campaign 2020 was conducted at our campus on 04.02.2020 at 10.00 am. Dr.C.Dharmambal M.D. HOD of Dermatology, Government Vellore Medical College Hospital, addressed the students on the theme and created awareness among them.
- A voluntary donation of Rs.4000 in the form of cheque was sent to Indian Council for Child Welfare, Vellore on 06.02.20.
- In association with Postal Department, Vellore Aadhar Correction Mela was conducted to our students from 18.02.2020 to 20.02.2020. In this mela 7 enrolments, 129 updations and 279 mandatory updations were done.
- A motivational programme on the theme "Vizhu, Ezhu, Oodu" was organised for the final year students on 21.02.2020. Dr.G.Viswanathan, Founder/ Chancellor, VIT University, Vellore and Mr.V.Nandakumar IRS, Additional Commissioner of Income Tax, Department of Revenue, Ministry of Finance, Government of India acted as chief guests and delivered the motivational addresses to the students.
- For the safety of the female students, a training programme on downloading KAVALAN SOS APP was conducted to the students on 5.03.2020. Mrs.Anbarasi, Police for Crime against Women and Children, Sathuvachari, Vellore trained the students in this regard.
- Poshan Pakhwada was observed for 15 days by ICDS. In connection with this our college conducted a Oath taking programme on 16.03.2020 in Association with Integrated Child Development Service.

National Service Scheme

❖ The NSS units of the College conducted various programmes such as World Day against Child Labour on 12.06.19, the International Yoga Day on 21.06.19, International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking on 01. 07.19, World Population day on 11.07.19, Water Conservation week from 06.08.19 to 09.08.19 NSS Orientation Programme on 07.08.19, Deworming awareness programme on 08.08.19, Tuberculosis awareness programme on 14.08.19, Sadbavana Diwas pledge on 20.08.19, Water conservation rally and Distribution of Nilavembu Kudineer on 26.08,19, Programme on Water Conservation on 27.08.19, Fit India movement pledge on 29.8.19, Suicide Prevention Day Programme on 10.09.19, Onam Festival on 11.9.19, World





Ozone Day on 19.09.19, Electricity conservation programme on 30.9.19, Swachhta pakhwada programme and International Day of the Girl Child on 11.10.19, Voters awareness Rally on 21.10.19, Awareness meeting on Sexual harassment of women on 22.10.19, Disaster Management Drill on 25.10.19, Sardhar Vallabai Patel Birth Anniversary pledge on 31.10.19, Blood Donation Camp on 06.12.19, Tsunami Day on 24.12.19, Health Awareness Meeting on 07.01.20, Samathuva Pongal on 10.01.20, National Youth Day on 11.01.20, Martyr's Day on 30.01.20, World Leprosy Eradication Day on 31.01.20, World Cancer Day on 04.02.20 and Prevention and Control of Corona Virus on 10.02.20.

Apart from the regular activities, the College NSS Units have also conducted a 7 days special camp at Edayansathu Village from 12.09.19 to 18.9.19. 200 volunteers participated in this camp. 2 NSS Programme Officers attended the meeting regarding Prevention and Control of Corana Virus at the Government Thirumagal Mills College, Gudiyattam, on 07.02.20.

Youth Red Cross

- The International Yoga Day was celebrated on 21.06.2019 at Vellore Fort. 300 YRC volunteers of our college took part in the celebrations. The programme was organised by Indian Red Cross Society, Vellore Branch.
- A one day District Level YRC Study Camp was organised in Auxillium College on 23.07.19. Fifteen Colleges from in and around Vellore participated in the camp. Sixty YRC volunteers participated and benefited.
- A Voluntary Blood Donation Camp was organised at our college on 25.07.2019. Twenty Nine units of blood were donated to CMC Hospital, Vellore. An appreciation certificate to the college was issued by CMC Hospital.
- A Cancer Awareness Programme was organised by our college on 29.08.2019. Dr.K.Velavan, M.D., R.T., Consultant Radiation, Oncologist and Chemotherapist was the Chief guest of the programme and delivered special address on the theme.
- A District Level Oratorical Contest was organised on 28.08.2019 on the theme "Today's Problems and Solutions of India". Seventeen colleges from in and around Vellore participated in the programme.
- A First Aid Training Programme was organised by our college on 06.09.2019. Prof. Manickam, IRCS, Tamilnadu Branch was the Chief guest of the programme and delivered special address on the theme. 300 volunteers actively participated in the programme.
- A lecture on "Interview Skills" was organised on 20.09.2019. Shri.L.M.V.Devakumar, Senior Manager, Canara Bank (Retd.) was the





- resource person of the programme. 200 outgoing students actively participated in the programme.
- Dr.K.Ameenal Bibi and 4 YRC volunteers participated in the Four Days State Level YRC Training cum Study Camp held at Bharathiar University, Coimbatore from 10.12.2019 to 13.12.2019.
- Eight Students of our college participated in the District level competitions (Drawing, Oratorical and Essay writing) conducted by IRCS, Vellore on 19.02.2020.
- A special meeting on Health and Hygiene was conducted on 03.03.2020 for the YRC Volunteers to maintain Health and Hygiene. Ms.Ponmani and Mrs.Meena from Naidu Hall, Vellore addressed the volunteers.
- An amount of Rs.18,000/- was donated to the Indian Red cross Society, Tamil Nadu branch during January 2020 for the centenary celebration IRCS.

Red Ribbon Club

- A health Awareness Programme was conducted on 07.01.2020. Mrs.Punitha, Health Inspector, PH Centre, Usoor, Vellore district addressed the gathering.
- An Aids Awareness Programme was conducted on 21.02.20. Mr. J.Anthonysamy, Counsellor for HIV/AIDS, Vellore addressed the gathering.

Entrepreneurship Development Cell

- The EDP Cell conducted an awareness programme on e governance digital India on 12.02.2020. Mr. P. Jagadesh Kumar, District Manager, CSC-Digital India, e-Governance Service India limited, Vellore and Dr.M. Gunasekar, Director, Matha Educational Trust addressed the students.
- EDP Cell also conducted a three days Entrepreneurship awareness camp for final year students on 13th,14th and 15th February 2020, which had a two day technical session and one day Industrial Visit to Naidu hall Apparels and Shalimar Tanning Company, Ambur.

Citizen Consumer Club

- The Citizen Consumer Club organised an extension activity in the Government high school, Edayansathu on 05.12.2019 on the theme Conservation of Water Resources. Mr.K.Viswanathan, Former President, Kattuputhur Village addressed the school students on the theme.
- District level Intercollegiate Competitions on Consumer Awareness on Food Wastage was conducted at our College on 22.01.2020. Students from





various colleges affiliated to Thiruvalluvar University attended the programme.

District level Intercollegiate Competitions on Consumer Awareness on Preventing Oneself from Misleading Advertisements at our College on 25.02.2020. Students from various colleges affiliated to Thiruvalluvar University attended the programme.

Yoga and Meditation Club

A Certificate course on "Yoga for Health and Fitness" was conducted from 09.12.2019 to 18.12.2019. The students were trained by the Yoga master Mr.Sundara Pandian, Manavalakalai Mandram Trust, Sainathapuram. 75 students benefited out of this programme.

Rotract Club

- The Rotract club activities for this academic year was inaugurated on 25.07.2019. Rtn. Mr. Sampath Kumar, Club president, Vellore inaugurated the club.
- Road safety awareness was created to the students on 24.10.2019 at Nethaji Sports Stadium, Thiru. K. Shanmuga Sundaram, District Collector, Vellore acted as a chief guest and addressed the students.

Placement Cell

The Placement Cell of the College conducted various programmes this year such as

- Seminar on Job Opportunity in Government Sector on 08.08.2019.
- Jute Awareness Meet on 14.08.2019.
- Personality Development Training Programme on 20.08.2019.
- TTSE-T.I.M.E. Talent Search Examination on 27.08.2019.
- One Day Workshop on "Women Entrepreneurship Development" on 05.12.2019.
- TCS NQT-EXAM Announcement was announced to the students on 20.12.2019.
- The Career Guidance Exhibition Cum Seminar was held on 13.02.2020.
- Aptitude Tests I, II and III were conducted on 20.12.2019, 09.01.2020 and 21.02.2020 respectively.

Various companies came for campus drive during this year and the details are as follows.

- 5 Life Science students and 5 Non-Life Science students were selected for Indian Healthcare BPO, Vellore.
- 77 students were selected by Kriya IT Private Limited, Vellore.





Antiragging Cell

- The Antiragging committee meeting was convened on 21.08.2019 to discuss about the rules and regulations to be undertaken inside the campus to make the campus cent percent ragging free.
- Pamphlets with instructions on antiragging and signed undertaking from parents and students were received from the students and parents. A complaint box is placed in the college campus, to enable the students to offer their complaints. We are proud to say that our college is cent percent ragging free.

Alumni Association

The Alumni Association Meeting was held on 26.01.2020. About 1000 Alumni enjoyed the happy home coming. They were provided with delicious food and mementos. The Alumni contributed Rs.13000/- towards Association fund and the Alumni of Commerce Department have contributed Rs.30000/- towards Luca endowment lecture.

Women Development cell

- A hands on Training Programme on Textile Screen Printing and Online Sarees Business was conducted on 18.07.2019. Mr. M. Rajavel D.M.E., the proprietor of Raja Screen Printers, Theni trained the Students.
- A Legal Awareness Programme on Antiragging was conducted on 23.07.2019.
- A hands on Training Programme on Skin care was conducted on 22.08.2019.
 - Mrs. Prabha Reddy, Managing director of V care Institute trained the students.
- An Awareness Programme on Hair care was organised on 04.10.2019. Mrs. Akhila Banu, Member of Indian Beautician Association addressed the students.

Fine Arts Association

The Day and Evening shifts of Fine Arts Associations conducted various competitions such as Rangoli, Nail Art, Pencil Art, Dance, Singing, Vegetable Carving, Best out of Waste, Jewel Making, Hair Do, Saree Designing, etc., during this academic year. During the Valediction day of fine arts association, Mrs.S.Sonia Devi, Dance Teacher in Navarasa Natiyalaya, Vellore and Ms. R. J. Priyanka, Hello FM, Vellore acted as a Chief guests and distributed the prizes to the winners.





Enviro Club

- Our Enviro club is supporting more than 20 self help group women to improve their economic and social status.
- The Enviro club generated an income of Rs.2,01,582/- through Milk Production, Cultivating Vegetables, Greens, Organic Manure and Vermiculture.
- On 20.08.2019 Water Conservation Day was celebrated. Mr.K.Viswananthan Ex- Panchayat president of Kattuputhur village, created awareness on water conservation among the students.
- On 24.10.2019 Thirukkural tree plantation camp was organised. Dr.D.Mageswaran, Mummy Hospital, Vellore acted as a chief guest.
- On 25.10.2019 Safe Diwali was celebrated. The students were given awareness on taking safety measures while handling crackers.

Extra Curricular Activity Cell

The Extra Curricular Activity Cell of our college motivated the students to participate in various events. To mention a few

- On 27.09.2019, World Tourism Day was observed. Thiru A. Shanmuga Sundaram, District Collector, Vellore was our chief guest. He addressed on theme Tourism and Jobs – A Better Future for All.
- On 30.09.2019, Zoology Association and Extracurricular activity cell together celebrated the Wild Life Week. Various competitions were conducted to the students on the theme Wildlife Conservation of Forest.
- On 29.01.20, poster presentation, speech competition and slogan writing on the topics Importance of Cleanliness in Health Management, Forest Conservation Movements and Laws in India was conducted to our students.
- On 06.02.2020, talk show on the theme 'Forest Conservation Movements and Laws in India' was conducted for the students.

Grievance Cell

The Grievance Cell is very active in our college and they have conducted meetings on the following dates such as 08.08.2019, 25.09.2019 and 20.12.2019 to discuss and solve the problems of our students.

Achievements of our students in Sports

The 48th Annual sports day was celebrated on 19.08.2019. Mr. S. Gnana Sekaran, District Sports and Youth Welfare Officer, SDAT, Vellore acted as a





chief guest and delivered the sports day address. The overall championship was received by the Department of History (Day College) and the Department of English (Evening College)

Our college team participated in various sports and games conducted by the Thiruvalluvar University and the selection trials by the Sports Development Authority of Tamil Nadu, Vellore District and won laurels to our college. A few of the sports activities undertaken during this academic year are as follows:

- S.Subhalakshmi, M.Swetha, M.Kowsalya Rai, A.Anitha Vaishnavi, J.Lydia Catherin participated in the Intercollegiate and Interdivisional Volley Ball Tournament on 22-08-2019 to 24-11-2019 and won the match.
- R.Subashini, S.Pavithra, R.Radhika, J.Lakshmi, A.Sathiya, Priya, K.Pooja, B.Narmatha, M.Agila, P.Divya Sri participated in the Intercollegiate and Interdivisional Foot Ball Tournament on 14-09-2019 to 30-09-2019 and were placed as winners and runners respectively.
- V.Nandhini, D.Ramya, R.Preethi, J.Shalini, S.Agila, G.Jeevitha participated in the Intercollegiate and Interdivisional Hockey Tournament on 19-10-2019 to 26-12-2019 and were the winners and runners respectively.
- ❖ On 1st Oct 2019, Thiruvalluvar University conducted Inter Divisional Table Tennis Tournament at St.Josephs College, Cuddalore. Our college student M.Thenmozhi – II BCA got 3rd place and got selected, for the South Zone Inter University Table Tennis tournament held at Koneru Lakshmaiah Education Foundation, Guntur on 11.12.2019 to 14.12.2019.
- On 20th Oct 2019, VIT University conducted Smt.Rajeswari Viswanathan Trophy Tournament at VIT campus, Vellore. The College sports team were the winners.
- On 6th to 8th Jan 2020, Inter District Hockey tournament was held at Mayor Radhakrishnan Stadium, Chennai. In this tournament Miss. V.Poovizhi II B.Sc (CS) was selected for the National Camp.
- On 11th to 16th Jan 2020, Ek Bharat Shrestha Bharat (EBSB) Tug of War National Championship 2019-2020 was conducted by League Matches Tug of War tournament held at Nanded, Maharashtra. Our college Tug of War team got the 3rd Place in this National Championship.
- On 1st Feb 2020, Vellore District Volleyball Association conducted the Volleyball women's tournament at Don Bosco, Gandhi Nagar, Vellore. Our college Volleyball team were the got Winners in this tournament.
- On 14th & 15th Feb 2020 SDAT conducted District CM Trophy for Kabaddi match at Nethaji Stadium, Vellore. Our college Kabbadi team were the runners up.
- It is recorded here with pride that D.K.M. College has received 22 University Blues in this academic year.





Visits and Tours

The Departments such as Commerce, Commerce with Computer Applications, Zoology, Foods and Nutrition, Mathematics and History have organised educational tours and industrial visits to various outstanding institutions and industries for Industrial exposure and also to encourage our students to develop their skills.

Free Coaching Centre

The management has sponsored a free IAS/IPS Coaching centre for the benefit of the 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 in conducting various activities throughout the year.

I bow before the Almighty in gratitude for blessing this institution abundantly and having rendered this academic year successful and fruitful. To conclude, I quote Rumi again "In each moment the fire rages, it will burn away a hundred veils, and carry you a thousand steps toward your goal." I pray that the fire of creativity, the fire to see new horizons rages in all of us that even the sky comes within our reach in the future years to come.



ENGLISH POEMS, ARTICLES AND RIDDLES

THE TRAVEL OF THE LETTER

Staying away from each other, Healing ourselves through the letter, That ever nourish our feelings, We might be far in distance, But we maintain patience, We share our emotions, Which are beyond the nation, It travels through many stations, The pen travels on the paper, And the postman travels, to the heart awaiting the reply. He never sees the season, Because he knows the reason, Atleast he hands over the letter, Eyes were filled with tears Seeing that the postman lived his years.

M.P. Kaviya

I B.Sc. Biotechnology

ALWAYS BE HAPPY

Keep the smile Leave the tension Feel the joy Forget the worry Hold the peace Leave the pain and always Be happy.

G. Eswari

II B.Sc., Psychology

PEOPLE AROUND YOU

Never blame anyone in Your life. Good people give you Happiness, Bad people give you Experience Worst people give you A Lesson and Best people give you Memories.

R.Keerthana III B.A.English





FREEDOM

There's no greater Freedom
Than the Freedom to be yourself
Give yourself that gift,
And choose to surround
Yourself with those who
Appreciate you exactly as
You truly are.

T.Lokeshwari
II- B.Sc.Psychology

MOTIVATION

- Don't Tell someone about Your good side to make them stay.
 Tell them your worst side and see who stays.
- Some people are going to leave but that's not the end of your story. That's not the end of your story. That's the end of their Part in your story.
- Pain makes you stronger.
 Tear makes you braver
 Heartbreak makes you wiser.
 So thank the past for a better future.

G.Eswari II B.Sc., Psychology

RELIEF FROM STRESS

An old man has 8 hairs on his head
He went to Barber shop
Barber in anger asked
Shall I cut or count
Old man smiled and said, color it,
Life is to enjoy with whatever you have
With you. Keep Smiling!!!
If you feel stressed give yourself
a break, enjoy some Ice cream,
Chocolates, cake why because
Stressed is reverse spelling DESSERTS!!!

P. Sakeena Banu II B.A. English





SUCCESS

Success comes in many forms Only you can define what Success means to you

> A. Nafiya Anjum II B.A.English

COLLEGE LIFE

I still remember that wonderful day It has been so long, yet It seems like it was only yesterday The day when we first met

We were strangers at the start of this journey And have come a long way Those never ending conversations And purposeless fights.

Those regular long walks And senseless jokes We had such a great time All these days.

We made memories for our life time To be with us always Hope to see you again very soon Farewell to you till then!

> K.Sandhiya Karnan II B.A. English

UNDERSTANDING THE CONCEPT

Japanese Concept

If one can do, you can do
If none can do, you must do

My Concept

If one can do, let him do
If none can do, how can I do

R. Zahida II B.A.English





EMBARK ON ONE

One smile evokes goodness

One act of goodness provokes the calm mind

One calm mind produces thoughts

One though produces dreams

One dream fosters goals,

One goal nurtures hopes,

One hope rebels against defeat,

One defeat cogitates new stride

One stride initiates truth,

One truth impresses hearts.

One heart expresses choices,

One choice can change a life ...

One life it makes the difference.

M.P. Kaviya

I B.Sc. Biotechnology

I LOVE THE EARTH

I love the Earth
And everything that lives,
I love the plants
And the beauty each one gives.
I love the animals
And the fish at sea.
For I am a part of Mother Earth
And it's a part of me.

R. Ramya I M.A. HRM

LIFE

Life is not qualified by Fluent English, Branded clothes, Running for money or Rich lifestyle It is measured by the Number of faces who Smile when They hear your name.

B.Pavithra

II- B.Sc.Biotechnology



COLLEGE DAYS

Making friends and memories
that will last forever in my mind.
Learning the lessons that will mould
me into the person I will find.
Discovering the possibility of
choices that I will need to make.
Wondering about the challenges.
that lie on whatever path I take.
listening to my heart, I set a course.
for the goals I wish to achieve.
And now I begin the journey of my dreams,
knowing that all I need is to believe.

P.Sandhiya II M.A. HRM

MY TEACHER

'Teacher' - a word that takes me back to the start, The start of my very first day at school, I tightly clenched my mother's hand, It was afraid to let her go. But suddenly somebody held my other hand and all my fear flew' cause there was someone to understand. She wiped my tears and took me to class. It's when my grooming starts. I understood that a teacher is the second mother or father I had, For which I'm still glad, I am glad that I lived under their guidance. They taught me all, all they had. All the manners and values I have are just because of them. They are my most precious treasure.

S.Rithika

II-B.Sc. Biotechnology

MOTHER

M is for million things she gave me.

O means that she's trusty one of a kind

T is for the tear she shed to save me.

H is for her heart of purest gold.

E is for her eyes shining with love.

R means right, and right she'll always be.

G.Eswari

II B.Sc. Psychology





GLAD YOU'RE MY DAD

I'm so glad that you're my dad; You're one in a million, pop! When it comes to first class fathers, You're the absolute cream of the crop.

You love me no matter what, Whether I'm a goodie or baddie; I really love you, pa; You're a fine and fantabulous daddy!

A.Abinaya

II B.Sc.Mathematics

I AM THE EARTH

I am the river flowing
I am the desert dry
I am the four winds blowing
I am the Sunset Sky

I am the forest breathing
I am the Ocean wide
I am the Storm Clouds gathering
I am the Mountain high.

I am the Earth I am the Earth I am the Earth I am the Earth

We are the children growing You are the place we live We are the seed you are sowing We are the life you give

We are the future rising We will be you voice We will watch and learn from you We will make the choice

I am the earth
You are in our hands
I am the earth
We are in your care
I am the earth
Together we stand
I am the earth
This moment in time we share

T. Asma Thasleem II B.A.English





SCHOOL LIFE MEMORIES

- Most irritating moment-Morning Alarm
- * Most lovely time-Meeting Friends
- Most Difficult task-Finding socks
- . Most Dreadful journey-Way to class
- . Most tragic moment-Test in 1st period
- . The Happiest News-Teacher is absent
- Real Happiness is 2 minutes of sleep between classes.

M.Yasmin Khathija

II B.Sc.Mathematics

THREE SIMPLE RULES IN LIFE

- 1. If you don't go after what you want, you will never get it.
- 2. If you don't ask, the answer will always be No:
- 3. If you don't step forward, you will always be in the same place!

It's never over till you give up....

so never give up! you would have heard the Quote

"Nothing Succeeds like success" "Try.... Try till you succeed"

Do this and you just brewed the perfect formula for unstoppable success.

I. Rehnuma Macci

I M.Sc., Foods and Nutrition.

Antidotes to Prejudice

These are powerful remedies.

Even if we assimilate any one of these, we shall achieve a lot.

Cultivate love and prayer in the Heart.

Imagine Peace pervading everywhere

Develop Empathy

Develop Tolerance

Develop mutual trust and respect

Immerse yourself in the deepest care of your being.

Abandon all tendencies based on rationalism.

Be open, receptive and determined

Think others to be greater

Resist the impulses of a critical mind.

Know that prejudice is a heavy handicap.

Work yourself all the time for more and more refinement.

Imagine a future when an outdated lifestyle based on

prejudice is absent.

Develop a universal vision.

Mrs. T. Parvathi

Assistant Professor of English





QUOTES

Always Remember Charlie Chaplin's 3 Heart touching statements...

1st = "Nothing is permanent in this world, not even our Troubles..."

2nd = "I like walking in the Rain, Because nobody can see my Tears.."

3rd = "The most wasted day in life is the day in which we have not laughed...".

have not laughed....

II B.A.English

P. Ishwarya

TEN OTHER WAYS TO WISH ON BIRTHDAY

- 1. Many happy returns of the day!
- 2. May your birthday be filled with laughter!
- 3. Have a fabulous birthday!
- 4. I hope you have a wonderful birthday.
- 5. Wishing you many more candles to blow!
- Wishing you a day that is as special as you are!
- 7. I wish you a wonderful birthday!
- 8. Many more happy returns!
- 9. I hope you have a fantastic day and a fantastic year to come!

R.Keerthana III B.A.English

ACRONYMS

NEWS		North East West South
COLD	=	Chronic obstructive lung Disease
JOKE	=	Joy of Kids Entertainment
AIM		Ambition in Mind
DATE	=	Day and Time Evolution
EAT	=	Energy and Taste
TEA	=	Taste and energy admitted
PEN	=	Power Enriched in Nib
SMILE	=	Sweet Memories in Lips Expression
SIM	=	Subscriber Identification Module
BYE	=	Be with you Every time

N. Nirmala III B.Com

RIDDLES

1. I have two bodies joined together as one. When standing still,
I ran and ran. What am I?

Ans: An Hourglass

2. What are the two things that people never eat before breakfast?

Ans: Lunch and Dinner

3. I never was but always will be. No one ever saw me but everyone knows I exist. I give people the motivation to better themselves every day. What am I?

Ans: Tomorrow

Ans: Piano

- 4. What has many keys but can't open any doors?
- 5. I am lighter than air but a hundred people cannot life me, Careful. I am fragile. What am I?
 An

Ans : A Bubble K.Sandhiya Karnan

II B.A. English

E8 %

D.K.M. College for Women

Magazine 2019-20



FIRST WOMEN IN INDIA

1. Anandibai Gopal Rao Joshi:

First women Physician 1887

2. Roshini Sharma:

First Indian Woman to travel in a motor bike.

Arunima Sinha :

First Amputee to climb mountain

Reita Faria Powel :

First Indian model, doctor and Miss world (1966)

Mithali Raj :

First woman score double century (*214) in test cricket.

Mother Teresa :

First woman to win Nobel Peace Prize 1979.

7. Indira Gandhi:

First woman Prime Minister 1966 to 1977 and in 1971 won the first Bharat Ratna award.

Kiran Bedi :

First woman IPS -1972 and Civil Police Advisor (2003)

Justice M. Fathima Beevi :

First woman Judge of Supreme Court 1989

10. P. Riya Jhingan:

First woman Indian Army Lady Cadet -1993.

G.Kavitha

II B.Sc. Mathematics

MOTIVATIONAL LINES

- 1. Try to fix goal on a high level.
- 2. Don't expect anyone to guide you.
- 3. You are the all rounder.
- 4. Make everybody as your followers. Don't follow others.
- 5. Believe in God. He is always with you.
- 6. Think positive and spread positivity.
- 7. Don't care if people curse you or blame you.
- 8. Get up! Not only in the bed, but in distress also.
- 9. And the last one is "Don't worry be happy"

C.Gayathri I B.B.A



CAN YOU ANSWER ME?

Questions

- You walk into a room with a match, a kerosene lamp, a candle, and a fire place. Which do you light first?
- What word begins and ends with an E but only has one letter?
- 3. I'm tall when I'm young and I'm short when I'm old. What am I?
- 4. What has hands but can't clap?
- 5. What goes up but never goes down?
- 6. Which letter of the alphabet has the most water?
- 7. What starts with the letter "T", is filled with "T", and ends in "T"?
- 8. How many months have 28 days?
- 9. What is at the end of a rainbow?
- 10. What gets wetter and wetter the more it dries?

Answers

- 1. The match
- Envelope
- 3. A candle
- A Clock
- Your age
- 6. C
- 7. A teapot
- All 12 months
- The letter W
- 10. A Towel

S. Rithika

II B.Sc. -Biotechnology

FUN FACTS

- 1. You can't wash your eyes with soap.
- 2.You can't count your hair.
- 3. You can't breathe through your nose, with your tongue out.
- 4. You just tried No.3
- 5. When you did No.3 you realized it's possible, only you look like a dog.
- 6.You're smiling right now, because you were fooled.
- 7.You skipped no.5
- 8.You just checked to see if there is a no.5
- 9. Share this with your friend to have some fun too!

M. Yasmin Khathija

II B.Sc. Mathematics

PUNCTUATION IS POWERFUL

An English Professor wrote the words, "A woman without her man is nothing" on the chalkboard and asked the students to punctuate it correctly.

All of the males in the class wrote: "A woman, without her man, is nothing."

All of the females in the class wrote:

"A woman: without her, man is nothing".

R. Keerthana

III B.A.English



D.K.M. College for Women



Magazine 2019-20

A	R	C	D		
-	_	•	~	٠	

Always	G ive up	Never	Use
B e	H urting	Omit	V alid
Cool.	Individuals.	Prayers.	Words.
Don't have	J ust	Quietly	Xpress
Ego with	Keep	Remember GOD.	Your
Friends and Family.	Loving	Speak	Zeal.

Mankind. Truth.

P. Ishwarya II B.A.English

DARE TO BE YOURSELF

Hi Everyone,

First of all, we all have to thank God for all His wonderful creation. We, the humans are also one of His greatest creations. We know very well, that we all are born in this world for a purpose. We are unique. As a basic law, you have to find yourself, know yourself, be yourself, Always remember that nobody can be quite like you. Though there are millions of people in this world none of them can be exactly like you. What a wonderful creation we are!.

There are certain things that can be done only by you. There will be someone who will always think that you are perfect. In the same way, there is someone who will miss you a lot in your absence. There is a place that you alone can fill. There is no one quite like you. I just want to make you understand with an example.

Once a boy placed an eagle's egg in a nest of chicken eggs. That eaglet hatched with the brood of chicken. The eaglet thinking that it is a chicken began to do whatever was done by the chicken. It did not know that it can fly very high. It blindly followed the chicken. It flew in a brief thrashing of wings no more than a few feet from the ground.

One day this eaglet looked up into the clear sky. A magnificent bird was soaring majestically through the sky on its two big golden wings. It was amazed to see such a beautiful bird flying in the sky. This eaglet, thinking that it could not fly, did not make use of its inherent qualities and talents. It did not dare to prove itself. It was just imitating the chicken.

The moral of the story is "Dont imitate the others", It's very dangerous. Our great writer Ralph Waldo Emerson in his famous essay on self-reliance says "Imitation is suicide". It means that when you try to imitate others, you kill your own personality. Always remember what Emerson said and don't even try to imitate so that you lose your originality. All great thinkers dare to be themselves. Tell yourself everyday that I can do, I can do and definitely, you can do it yourself. Walt Disney said "you are what you think. Success comes to those who dare and act. If you can dream it, you can do it".

We have tremendous things within ourselves and can be brought out. Let's all dare to be different. Say to yourself "I want to be myself".

Mrs. Usha Ramachandran Assistant Professor of English





GRAMMAR FAMILY

There is a family in London who surname is Grammar. There is a couple, Mr. Noun and Mrs. Verb. The couple has three children: a son, pronoun and 2 daughters, adverb and Adjective. The son (Pronoun) has to do all the work of his father in his absence. The 2 daughters love each other but there is a difference in them. Adjective loves her father and brother and keeps praising them. Adverb loves her mother more and she always modifies her mother more and she always modifies her when there is a need. There are 2 servants in the family. The preposition and conjunction. The preposition is the chief servant. He is the official servant of his master conjunction and looks after every member of the family. The interjection visits the family in times of joy and sorrows.

M. Aishwarya

II B.Sc. Mathematics

HEART BREAKING STORY

A 16 year old boy ask his mom: "Mom, what are you going to get me for my 18th birthday?" The mother answers, "Son that's still a long way" The boy turns 17 and one day he went into coma. His mom took him to the Hospital and the doctor said "Madam your child has a bad heart".

The son woke up and asked, "Did he tell you that I'm going to die?" The Mother starts crying the boy finally recovers on his 18th birthday, he comes home and on his bed was a letter his mom had left him. The letter said "Son, if you are reading this, it is because everything went well. Remember the day you asked me what I was going to give you on your 18th birthday and I didn't know what to answer you? I gave you my heart. Take care and happy birthday son." The mother was dead because she had to give up her heart to her son, nothing is bigger than the mother's heart.

That's why mom spelled upside down is wow!

R. Keerthana III B.A.English

BAPU YOU ARE IMMORTAL

Dear Bapu,

You are the single man who practiced non violence, who also taught us we can win anything by non violence. You believed in overcoming fear, dependence on others through self reliance and self industry. Some people are immortalized because of the good deeds they have done so far. You have been a man whose ideology and philosophy influenced the whole wide world. I wonder how you followed so many morals and values. You are a man who lived in his ashram, spinning his own clothes, eating sparingly and mediating on the nature of love and evil in the world. You tried to resist all opposition spiritually. You spread your ideas to the masses, so that they were able to achieve a miracle. You had the courage to try and overcome the British. Your innovative ideas made the British to grant independence to India. You left the world but leaving your footprints with the upcoming generations and we still follow you. If your famous ideology of non-violence is practiced by each Indian State and the other countries of the world conflicts, wars, violence etc will be wiped away from the face of the earth. People will live in a more secure and happier world. There is inspiration and wisdom in everything you did and taught.

S. Hamsa Lakshmi II - B.Sc. Chemistry





MATHEMATICAL FUN, RIDDLES AND FACTS What? Why? How?

1. Why is 6 afraid of 7?

Ans: Because 7 8(ate) 9.

What did one math book say to the other?

Ans: Don't bother me I have got my own problems.

3. You knock a chair over in the library, and suddenly 20 eyes are looking at you. How many people are there in the library?

Ans: 11 (20 eyes belong to 10 people, plus you of course)

4. What goes up and never comes down?

Ans: Your age.

5 . Place three matches on a table. Tell a friend to add two more matches to make eight?

Ans: Add two matches to make a roman numerical eight. (VIII)

6. Work with 987, 654, 321 to get a total of 99, and how is it possible?

Ans: 9+8+7+6+5+43+21 = 99

Ans: 9+8+7+65+4+3+2+1 =99

- A Sphere has three, a circle has two and a point has zero what is it?
 Ans: Dimensions
- 8. If 1+9+8 = 1, what is 2+8+9 = ? (10)

Ans: Notice the first letter

One + Nine+ Eight = ONE

Two + Eight +Nine = TEN

A farmer has 17 sheep and all but 9 die. How many are left?
 Ans: 9.

V. Meena

III- B.Sc. Mathematics

FASCINATING FACTS

- 555 is used by some in Thailand as slang for "Hahaha", because the word for "five" is pronounced as "Ha".
- The number 4 is considered as unlucky in much of Asia.
- Zero is the only number that can't be represented in Roman numerals.
- 4. A Pizza that has radius 'Z' and height 'a' has volume Pixzxzxa.
- A French word pie chart is "Camembert".
- The word hundred is derived from the word "Hundredth" which actually means 120 and 100.
- 7. $(6 \times 9) + (6+9) = 69$
- 8. 10! Seconds is exactly 6 weeks. Ans: 10! = 10 x 9 x 8 x 7 x 6 x 5 x 4 x 3 x 2 x 1 = 3628800 Seconds for 6 weeks = 3628800

A. Heena Kouser II B.Sc. Mathematics



D.K.M. College for Women



TABLES AND TILES

- 1. RATIONAL NUMBERS IN REAL LIFE
- (a) If an orange is peeled off and 8 pieces are found, then one part of it represents The rational number 1/8
- (b) An LPG domestic cylinder showing the weight of the tare and gas in decimal form. 16.8 = 168/10

Decimal number = 84/5

2. ALITER

(a)
$$(a+b)^2 = a^2+2ab+b^2$$

X	\mathbf{a}^2	2ab	$\mathbf{b^2}$	
а	a³	2a²b	ab²	
b	a²b	2ab ²	b ³	

with this table, formula for (a+b)3 is formed.

$$(a+b)^3 = a^3+3a^2b+3ab^2+b^3$$

(b)
$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab+b^2$$

X	a ²	-2a²b	ab^2	
а	a ³	-2a²b	ab²	
b	-a²b	2ab ²	-b³	

with this table, formula for (a-b)3 is formed.

Ans: $(a-b)^3 = a^3-3a^2b+3ab^2-b^3$

(3) ALGEBRA TILES ;

$$(2x + y-1) X 3x$$

X	X	X	X
х	X ²	X^2	:X2
x	X^2	X^2	X^2
У	Ху	xy	Ху
-1	-x	-X	~X

$$Ans = 6x^2 + 3xy - 3x$$

Ans =
$$y^2 - 4y + 3$$

V. Sujatha

II B.Sc. Mathematics



EASY TRICK TABLES

a)			
17x1 = 17	1	7	= 17
17x2 = 34	2	14	= (2+1)4 = 34
17x3 = 51	3	21	= (3+2)1 = 51
17x4 = 68	4	28	= (4+2)8 = 68
17x5 = 85	5	35	= (5+3)5 = 85
17x6 = 102	6	42	= (6+4)2 = 102
17x7 = 119	7	49	= (7+1)9 = 119
17x8 = 136	8	56	= (8+5)6 = 153
17x9 = 153	9	63	= (9+6)3 =153
17x10 = 170	10	70	=(10+7)0 = 170
b)			
25x1 = 25	2	5	= 25
25x2 = 50	4	10	= (4+1)0 = 50
25x3 = 75	6	15	= (6+1)5 = 75
25x4 = 100	8	20	= (8+2) 0 = 100
25x5 = 125	10	25	= (10+2) 5 = 125
25x6 = 150	12	30	= (12+3) 0 = 150
25x7 = 175	14	35	= (14+3)5 = 175
25x8 = 200	16	40	= (16+4)0 = 200
25x9 = 225	18	45	=(18+4)5=225
25x10 = 250	20	50	= (20+5) 0 =250
c)			
29X1 = 29	2	9=29	
29X2 = 58	4	18	=(4+1)8 = 58
29X3 = 87	6	27	=(6+2)7= 87
29X4 = 116	8	36	=(8+3)6 = 116
29X5 = 145	10	45	=(10+4)5 = 145
29X6 = 174	12	54	=(12+5)4 = 174
29X7 = 203	14	63	=(14+6)3 = 203
29X8 = 232	16	72	=(16+7)2 = 212
29X9 = 261	18	81	=(18+8)1 = 261
29X10 = 290	0 20	90	=(20+9)0 = 290

S. Mohanaselvi II B.Sc.Mathematics



Amazing Facts in Mathematics

- 1. An 'Abacus' is considered to be the rudimentally Calculator.
- 2. From 0 to 1,000 the letter 'A' only appears in 1,000. One thousand.
- 'Four' is the only number in the English language that is spelt with the same number of letters as the number itself.
- 4. An 'Icosagon' is a shape with 20 sides.
- A 'Palindrome Number' is a number that reads the same backwards and forward. (e.g.) : 12421
- 6. Plus (+) and Minus (-) sign symbols were used as early as 1489 A.D.
- What comes after a million, billion and trillion? A quadrillion. Quintillion, Sextillion. Septillion, Octillion, Nonillion, Decillion and Undercillion.
- 8. October 14th is celebrated as "World Maths Day".

V. Kamali

II B.Sc. Mathematics

MAGIC

Step 1. Think of a number

(Ex., I think 20)

Step 2. Double it

(Ex., 20+20 = 40)

Step 3. Add 10

(Ex., 40+10 = 50)

Step 4. Divide it by 2

(Ex., 50/2 = 25)

Step 5. Subtract 5 from the answer

(Ex : 25-5 = 20)

Step 6: Answer is 20.

G. Kavitha

II B.Sc. Mathematics

BIRTHDAY TRICKS

Step1. Start with the number of your birth month

Step 2. Add 2

Step 3. Multiply 200

Step 4. Subtract 400

Step 5. Add the number for the date of your birth

Step 6. Add the date again

Step 7. Multiply 5000

Step 7. Add 4 digits of your birth year, what is your result?

The answer will appear in this form Month/day/year

V. Swetha

II B.Sc. Mathematics





RIDDLES

- 1. How can you add eight 8s to get the number 1000 using only addition?
- Use four 9s in a math equation that equals 100?
- What is the value of ½ of 2/3 of ¾ of 4/5 of 5/6 of 6/7 of 7/8 of 8/9 of 9/10 of 1000?
- 4. How do you make seven even?
- 5. A baseball bat and ball costs USD 50. If the bat costs USD 49 more than the ball, what is the cost of each?

Answers:

- 1. 888+88+8+8 = 1000
- 2. 99+(9%9)=100
- 3. 100
- Remove the "S".
 The ball costs USD 0.5, while the bat costs USD 49.5.

P. Ishwarya II B.A. English

Comparison of Height and Weight Using Ration

1	MALE	FEMALE			
Height	Ideal Weight	Height	Ideal Weight		
4'6"	28-35 kg	4'6"	28-35kg		
4'7"	30-39 kg	4'7"	30-37 kg		
4'8"	33-40kg	4'8"	32-40kg		
4'9"	35-44kg	4'9"	35-42kg		
4'10"	38-46kg	4'10"	36-45kg		
4'11"	40-50kg	4'11"	39-47kg		
5'0"	43-53kg	5'0"	40-50kg		
5'1"	45-55kg	5'1"	43-52kg		
5'2"	48-59kg	5'2"	45-55kg		
5,3"	50-61kg	5'3"	47-57kg		
5'4"	53-65kg	5'4"	49-60kg		
5'5"	55-68kg	5'5"	51-62kg		
5'6"	58-70kg	5'6"	53-65kg		
5'7"	60-74kg	5'7"	55-67kg		
5'8"	63-76kg	5'8"	57-70kg		
5'9"	65-80kg	5'9"	59-72kg		
5'10"	67-80kg	5'10"	61-75kg		
5'11"	70-85kg	5'11"	63-77kg		
6'0"	72-89kg	6'0"	65-80kg		

V. Sujatha II B.Sc.Mathematics





MATHEMATICAL RIDDLES

You had 10 Rupees and want to buy 10 products within the 10 Rupees.

You must buy the things given below and spend the entire money.

Goat - Rs.2

Hen - 50 paise

Fish - 25 paise

Answer:

BUY	Products	Rupees
4 Goats	4	8
2 Hen	2	1
4 fish	4	1

C. Gayathri I B.B.A

BIRTHDAY TRICKS

- Enter the number 7
- 2. Multiply by the month of your birth
- Subtract 1
- 4. Multiply by 13
- 5. Add the day of your birth
- Add 3
- 7. Multiply by 11
- 8. Subtract the month of your birth
- Subtract the day of your birth
- Divide by 10
- Add 11
- 12. Divide by 100

Your birthday month and day will appear in decimal point.

C.Shanthini

I B.Sc. Foods and Nutrition

Tricks with Addition

987654321 + 12345679 = 1000 000 000 87654321 + 12345679 = 1000 000 00 = 1000000 0 7654321 + 2345679 = 10000000654321 + 345679 = 10000054321 + 45679 = 1000004321 + 5679 = 1000321 + 67921 + 69= 100 = 101 + 9

G.Deepa III B.Sc. (ISM)



A MATHEMATICAL GAME

Step 1:	Take the number of brothers you have .
	No brothers moone O including you If you are a b

No brothers means O. including you. If you are a boy.

Step 2: Double the number.

Step 3: Add 5

Step 4: Multiple by 5.

Then,

Step 5: Add how much sisters you have, otherwise no sisters means take O.

including you. if you are a girl

Step 6: Now, you have got 2 digit numbers.

Now its time to check how many brothers and sisters you have.

If you got..

26 - You are the only girl child

27 - 2 Sisters (including you)

28 - 3 Sisters (including you)

35 - You are the only boy child

36 - 1 brother 1 sister (including you)

37 - 1 brother 2 sister (including you)

38 - 1 brother 3 sister (including you)

45 - 2 brother (including you)

46 - 2 brothers 1 sister (including you)

47 - 2 brothers 2 sister (including you)

48 - 2 brothers 3 sister (including you)

55 - 3 brothers (including you)

56 - 3 brother 1 sister (including you)

57 - 3 brothers 2 sister (including you)

58 - 3 brothers 3 sister (including you)

A. Heena Kouser
II B. Sc. Mathematics

D.K.M. College for Women

Magazine 2019-20



Puzzles and Riddles

 What 3 positive numbers give the same result when multiplied and added together?

Ans: 1, 2, 3

2. If you multiply this number by any other number, the answer will always be the same. What number is this?

Ans : Zero

- Can you arrange four nines to make it equal to 100?
 Ans: 99+9/9 = 100
- How many 9's are there between 1 and 100?
 Ans: 20
- 5. What mathematical symbol can be put between 5 and 9, to get a number bigger than 5 and smaller than 9? Ans: A Decimal paint
- 6. Add me to myself and multiply by 4. Divide me by 8 and you will have me once more. What number am I? Ans: Any number
- 7. I am a number with a couple of friends, quarter a dozen, and you will find me again. What am I? Ans: Three
- 8. How many days are there in 4 years? Ans: (365x4)+1 = 1461, because one of the year is a leap year.

V.Kamali

II B.Sc Mathematics

MATHEMATICAL FUNS AND RIDDLES Tricks with Multiplication

 $8 \times 4 = 32$

88 X 4 = 352

888 X 4 = 3552

8888 X 4 = 35552

888 88 X 4 = 355552

888888 X 4 = 3555552

8888888 X 4 = 35555552

88888888 X 4 = 355555552

88888888 X 4 = 3555555552

V. Swetha

II B.Sc. Mathematics





One Page Calendar 2020

					June	Sep	Jan	Oct	May	Feb	March	
	Date		Date				Dec	April			Aug	Nov
							July		Į.			
1	8	15	22	29	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	
2	9	16	23	30	Tue	Wed	Taurs	Fri	Sat	Sun	Mon	
3	10	17	24	31	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	
4	11	18	25	Ĭ.	Thurs	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	
5	12	19	26		Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	
6	13	20	27	I	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	
7	14	21	28	Į.	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	

G.Deepa III B.Sc.ISM



TAMIL POEMS AND ARTICLES

வாழ்க்கை

சந்தா்ப்பம் – நழுவவிடாதீா்கள் கடமை – நிறைவேற்றுங்கள் இலட்சியம் – சாதியுங்கள் சோகம் – தாங்கிக் கொள்ளுங்கள் போராட்டம் – வென்றுகாட்டுங்கள் பயணம் – நடத்தி முடியுங்கள் சிந்திக்க தெரிந்தவனுக்கு ஆலோசனை தேவையில்லை துன்பங்களை சந்திக்க தெரிந்தவனுக்கு வாழ்க்கையில் தோல்வியே இல்லை !

> **வே . சுஜாதா** இரண்டாமாண்டு கணிதம்

மனம்

சில சமயங்களில் இந்த மனம் துணிந்து நிற்கிறது . துணிய வேண்டிய நேரத்தில் பயந்து ஒடுங்குகிறது . காரணம் இல்லாமல் கற்பனைகளை வளர்த்துக் கொண்டு கலங்குகிறது. கடந்துபோன காலங்களை நினைத்து அழுகிறது. நடக்கப்போகும் எதிர்காலத்தைக் கண்டு அஞ்சுகிறது. அடுத்தவர்களுக்கு ஆறுதல் சொல்ல முனைந்து நிற்கிறது. அந்த ஆறுதல் தனக்கே தேவைப்படும்போது சக்தியற்றுப் போய்விடுகிறது . பசுமையைக் கண்டு மயங்குகிறது. வறட்சியைக் கண்டு குமுறுகிறது உறவினருக்காக கலங்குகிறது.

பெ . ஐஸ்வர்யா

இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்





பொன்மொழிகள்

ஒரு பறவை மரத்தின் கிளையில் அமரும் போது அது எந்த நேரத்திலும் முறிந்து விடும் என்ற பயத்தில் அமருவதில்லை ஏன் என்றால் பறவை நம்புவது அந்த கிளையை அல்ல அதன் சிறகுகளை .

வி . தரணி

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்

ஒன்றுபடு

ஒ! மனித சமூகமே! சமூக அநீதிகளை காணும்போது சங்கிலி போல ஒன்றுபடு அநீதி அதை அழித்திடவே அறவழியில் ஒன்றுபடு

உணவு தரும் வேளாண்மை உருவில்லாமல் போகும்போது ஒடிவரும் ஓடைபோல் ஒன்றாக மண்மேல் ஒன்றுபடு

பிஞ்சு குழந்தைகள் உடலை வஞ்சக கண்களோடு பார்க்கும் கொடியவன் கண்களை குடைந்தெடுக்க குடிமக்களோடு ஒன்றுபடு

D.K.M. College for Women



சாதிக் கொடுமைகளை காணும்போது ஜகத்தினை மாற்றிட ஒன்றுபடு சகலமும் சகமக்கள் பெற்றிட சரித்திரத்தையே எழுத ஒன்றுபடு

இயற்கை சீற்றங்களால் அழிந்த இடத்திற்கு உதவ இமை பொழுதும் வீணாக்காமல் இளைஞர் உள்ளமே ஒன்றுபடு

தேசாதி தேசமெல்லாம் திருடர்கள் காணப்பட்டு காணாமல் போகின்றன அதனை மீண்டும் மீட்கவே எறும்பு சாரைபோல் ஒன்றுபடு

மானுடர் உள்ளமே! ஒன்றுபடு! உயிரை காக்க மட்டுமல்ல தமிழ்மானமும் காக்க ஒன்றுபடு!

சி. காயத்ரி

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்

வாழ்க்கைப் பயணம்

வாழ்க்கை என்பது இருதருணங்கள் இன்பமும் துன்பமும் சோ்ந்திருப்பதால்! என்னடா இந்த வாழ்க்கை என்ற எண்ணம் தோன்றக்கூடாது! உனது தோல்வி முயற்சி இரண்டையும் உன் மனதை கீறி விதையாகப்போடு! நாளைய வெற்றிக்கு அது முதற்படியாகும். இவை வளர்ந்து வெற்றி மரமாக உயரும்! துன்பம் வரும் வேளையிலே சிரி.



இன்பம் வரும் வேளையிலே சிந்தி. பிறந்தோம் வாழ்ந்தோம் இறந்தோம் என்றில்லாமல் பிறந்ததிற்காக என்ன சாதித்தோம் என்று எண்ணிப்பார்! வாழ்க்கையில் என்றும் நம்பிக்கை வேண்டும் வாழ்க்கையில் என்றைக்கும் சந்தேகம் வரக்கூடாது ! படித்து பெறுவது கல்வி படிக்காமல் பெறுவது அனுபவம் ! முயற்சி இல்லாமல் மகிழ்ச்சி இல்லை முயன்ற மனிதன் தோற்றதும் இல்லை! வாழ்க்கையில் பெருமை படலாம் ! ஆனால் பொறாமை படக்கூடாது ! கோபத்தை உணர வைக்கலாம் அன்பை புரிய வைக்கமுடியாது ! வாழ்க்கை பயணத்தை அன்பாக அழகாக மாற்றலாம். ஆனால் அடிமையாக அசுத்தமாக மாற்றக்கூடாது ! வாழ்க்கையில் அன்பை ஊட்டிப்பார் உன் வாழ்க்கையே மிக அழகாக அற்புதமாக மாறும்! இதுதான் வாழ்க்கை!!!

ச. மகாலட்சுமி

முதலாமாண்டு முதுநிலை மனிதவளமேலாண்மை

திரும்ப பெற முடியாதது!

உடலை விட்ட உயிர் ! பேசி விட்ட வார்த்தை ! கடந்து விட்ட நாட்கள் ! இழந்து விட்ட இளமை ! உதிர்ந்து விட்ட பூக்கள் ! உடைந்து விட்ட கண்ணாடி ! கிழிந்த விட்ட காகிதம் ! மலர்ந்து விட்ட மொட்டு ! களைந்து விட்ட மேகங்கள் ! திரிந்து விட்ட பால் !

ர . வேணுகாம்மாள்

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்



அன்பு

தாயின் அன்பு ——— அது வானம் வரை! தந்தையின் அன்பு—— அது கடல் வரை! நட்பின் அன்பு——— அது உயிருள்ளவரை!

கே. நிஷாலினி

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்

உயிரெழுத்தின் உண்மைகள்

அ – அனைவரையும் மதித்திடு

ஆ – ஆணவத்தை அழித்திடு

இ – இன்பத்தை தந்திடு

ஈ – ஈகையோடு வளர்ந்திடு

உ – உண்மையாய் நடந்திடு

ஊ – ஊக்கத்துடன் படித்திடு

எ – எளியவா்களை நேசித்திடு

ஏ – ஏழைகளிடம் மகழ்ந்திடு

ஐ – ஐஸ்வரியம் வெறுத்திடு

ஒ – ஒற்றுமையோடு வாழ்ந்திடு

ஒ – ஒடி ஒடி உதவிடு

ஓள – ஓளவைப் போன்றோரை வணங்கிடு

இவை அனைத்தையும் கடைபிடித்திடு;

வாழ்க்கையில் உயர்ந்திடு;

ம. காயத்ரி .

இரண்டாமாண்டு தகவல் அமைவுகளின் மேலாண்மையியல்



கல்லூரி காலம்

முடியும் வரையில் முடியுமா என்றிருக்கும் முடிந்த பின்பு , மீண்டும் முடியுமா என்றிருக்கும்

த . சரஸ்வதி

முதலாமாண்டு முதுநிலை மனிதவளமேலாண்மை

என்றென்றும் யார் அழகு

பூமிக்கு இயற்கை அழகு அந்த இயற்கைக்கு பசுமை அழகு பசுமைக்கு மலர்கள் அழகு அந்த மலரை விட என்றும் நீயே அழகு !!! வானத்தில் உள்ள மேகம் அழகு அந்த மேகத்தால் வரும் மழை அழகு அந்த மழையிலும் வரும் நிலவழகு அந்த நிலவை விட என்றும் நீயே அழகு !!! தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் அழகு அந்த பெண்களின் கண்கள் அழகு எங்கள் கண்கள் ஆகிய தமிழ்தாயே என்றும் நீயே அழகு!!!

எஸ் .கே. ஷமிலா

முதலாமாண்டு முதுநிலை உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து துறை



நாளை உனதே

விதியென்று விழிமூடி காத்திருக்கும் எண்ணங்களே ! விடையொன்று வேண்டி வீதியிலே எட்டிப் பாருங்கள் ... கற்பனை இழந்த கண்ணறுத்து விற்பனைக்கு அனுப்புங்கள் சொப்பனங்கள் கூட மெட்டு போடும் சோகத்தை எட்டித் தள்ளுங்கள் சந்தோஷ காட்சியெல்லாம் இயற்கையாம் சங்கடங்கள் மட்டுமதற்கு செயற்கையாம் ? உளி கூட உபத்திரம் தான் சிலையாகும் கல்லுக்கு வலி கூட வைத்தியம் தான் வழி தேடும் வாழ்க்கைக்கு நிலாகூட தேய்த்து மடிகிறது நிழல் கூட சிறுத்து போகிறது மரம் கூட பாரமென்<u>ற</u>ு இலையை உதிர்க்கும் மகிழ்ந்தே அதனை தலையில் தாங்கும் மழைகூட விழாமல் மண்தனை எரித்துச் செல்லும் மறுபடியும் விரும்பிவந்து ஏற்றுக் கொள்ளும் பற்றொன்று வைத்து பாரினிலே பறந்து வா சட்டென்று நீயும் சாதனை படைப்பாய் மன்னனென்றும் தொண்டனென்றும் ஆடும் ஆட்டமெல்லாம் முடிந்துவிடில் அடங்கிவிடும் ஒரு பெட்டியில் .



சாதனை மனிதனே! வேதனை நகர்த்தி வெளியே வா! தாங்கும் கரங்கள் பல்லாயிரம் தளத்தில் உண்டு .. நம்பிக்கையோடு விழித்துப்பார்! நாளை உனதே!!!

ர . ரம்யா

இரண்டாமாண்டு உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து துறை

எனது தேசம்

எனது தேசம் – இது புத்தனின் பூர்வீக வீடு காந்தியின் கருணை பூமி சத்தியத்தின் சகாப்தம் சாதனைகளின் சங்கமம் இயற்கையின் ஈடில்லா ஆசி நித்தமும் நீ இதை நேசி – என் இந்தியா இறைவனின் தேசம் நித்தமும் சொல்லும் அகிம்சையின் வேதம் மண்ணிலும் வளர்ச்சி கொண்டோம் விண்ணிலும் புரட்சி கண்டோம் வேற்றுமையிலும் ஒற்றுமை கண்டோம் விடுதலை வேள்வியில் வீறு கொண்டோம் – வெற்றி விருச்சமாய் வெற்றி சுதந்திரம் கொண்டோம் ! அஞ்ஞானத்தை அறவே ஒழித்தோம் மெய்ஞானத்தை மேதினில் வளர்த்தோம்! வளம் கொண்ட செல்வ பூமயிது வற்றாத நதி கொண்ட வண்ண மலர் சோலை இது ஆண்டவன் ஆசியால் அண்டத்தில் அளப்பரிய தேசமிது இந்தியனாய் பெருமை கொள்வோம் என்னாலும் மாறாத உவகை கொள்வோம் வாழ்க தாய்த்திருநாடு வளர்க வல்லரசு இந்தியா! வெ . சாந்தினி

முதலாமாண்டு உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து துறை



புன்னகை

புன்னகை என்ற முகவரி உங்களிடம் இருந்தால்... நண்பர்கள் என்ற கடிதம் ... உங்களுக்கு வந்துகொண்டே இருக்கும் ...

பி. சகீனா பானு இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்

தமிழ் மொழி சிறப்பு

தடுக்கி விழுந்தால் மட்டும் அஆ ... சிரிக்கும் போது மட்டும் இ ஈ சூடு பட்டால் மட்டும் உ ... ஊ அதட்டும் போது மட்டும் எஏ ... ஐயத்தின் போது மட்டும் ஐ ... ஆச்சா்யத்தின் போது மட்டும் ஒஓ வக்கணையின் போது மட்டும் ஒள விக்களின் போது மட்டும் ஒள விக்களின் போது மட்டும் ஃ என்று தமிழ் பேசி மற்ற நேரம் வேற்று மொழி பேசும் தமிழிா்களிடம் மறக்காமல் சொல் உன் மொழி தமிழ் மொழியென்று!

க.ர. குணசுந்தரி இரண்டாமாண்டு கணிதம்



பூவே என் வாழ்த்துக்கள்

வெட்கத்தால் முகம் மறைத்து , நாணத்தால் தலை சாய்த்து, அந்தி பகல் நேரம் கதிரவன் உதயத்தின் ஒளிக்கதிர் பட்டு முகத்திரையினை விலக்கி வீதியெங்கும் மணம் பரப்பி மெல்ல மலர்ந்து நிற்கும் வாசனைப்பூவே ! உனக்கு என் வாழ்த்துக்கள் .

> **பெ . காவியா** முதலாமாண்டு உயிர் தொழில்நுட்பவியல்

பேச்சின் சிறப்பு

கோபமாய்ப் பேசினால் குணத்தை இழப்பாய்! வேகமாய் பேசினால் அர்த்தத்தை இழப்பாய்! வெட்டியாய் பேசினால் வேலையை இழப்பாய்! அதிகமாய் பேசினால் அமைதியை இழப்பாய்! ஆணவமாய் பேசினால் அன்பை இழப்பாய்! சிந்தித்து பேசினால் சிறப்போடு வாழ்வாய்!

> **பெ . ஐஸ்வர்யா** இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்





சிரிப்பும், அழுகையும்

அழும் போது தனிமையில் அழு. சிரிக்கும் போது கூட்டத்தில் சிரி. கூட்டத்தில் அழுதால் நடிப்பு என்பார்கள் தனிமையில் சிரித்தால் பைத்தியம் என்பார்கள்

க . ஈஸ்வரி

இரண்டாமாண்டு உளவியல்

இயற்கை

துள்ளிவிடும் தூறலிடம் கேட்டேன் உன் தூய அழகின் ரகசியம் என்னவென்று ..,

தவழ்ந்து வரும் மேகத்திடம் கேட்டேன் உன் வளைவுகளின் வரவிடம் எங்கிருந்து என்று ...

மடிந்து பின்னும் பயன் தரும் மரத்திடம் கேட்டேன் உன் கருணையின் கல்விக்கூடம் எதுவென்று ...

என்ன ஒரு ஆச்சரியம் ! இவை அனைத்தும் கூறிய ஒரே பதில், இயற்கை .

தி . லோகேஸ்வரி இரண்டாமாண்டு உளவியல்



உயிர் சித்திரம்

மறுபிறவி இருந்தால் நான் செருப்பாக பிறக்க வேண்டும்... என் அம்மா காலில் மிதி பட அல்ல !!! என்னை சுமந்த அவளை ஒரு முறை நான் சுமப்பதற்காக ... அடிமுடி தேடினாலும் அகராதியை புரட்டினாலும் முழுமையான அர்த்தம் அறிய முடியாத உயிர் சித்திரம் என் அம்மா...!!!

> **ஆர். ஷோபனா** முதலாமாண்டு வணிகவியல்

இந்தியா மன்னிக்காது

எப்படிச் சகிப்போம்? காஷ்மீர் ரோஜாக்களில் மாமிசம் வழிவதை ! எப்படிப் பொறுப்போம் ? சிம்லா பனிக்கட்டிகள் சிவப்பாய் உறைவதை! ஏ தீவிரவாதமே நீ புகுந்தது எல்லைப்புறத்தில் அல்ல , கொல்லைப்புறத்தில் ! எங்கள் மரணத்தின் வாசல் நெஞ்சின் பக்கம் உள்ளது ... முதுகுப் பக்கமல்ல! உயிரென்ற ஒரு பொருளே உலகின் பெரும்பொருள் அதனை மண்ணுக்கீந்த மாவீரர்களே விழுகிறது உங்கள் பாதங்களில் வெள்ளை ரத்தமாய் எங்கள் கண்ணீர்! ஓயமாட்டோம் .. சாயமாட்டோம்... எங்கள் தேசியகீதத்தில் ஒப்பாரி ராகம் ஒட்டாது ; எங்கள் தேசியக்கொடி அரைக்கம்பத்தில் நிற்காது !



அகிம்சாதேசம் பெயர்ப்பலகையை அவிழ்த்து வையுங்கள் ; இந்தியா மன்னிக்காது இனியும் ! மாவீரர்களே ... உங்கள் கருகிய சீருடைகளால் தீவிரவாதத்தின் மீது சவத்துணி போர்த்துவோம் ! இந்தியாவின் கண்ணீரை விரல்களால் அல்ல ... துப்பாக்கி முனைகளால் துடைத்தெடுப்போம் ! நாய்கள் கனவு கண்டால் எலும்பு மழை பெய்யும்! நூங்கள் கனவு கண்டால் ஆகாயம் அதிரும் ; நட்சத்திரம் உதிரும் ! எங்கள் மாவீராகளே ... உங்களின் அஸ்திகளை கங்கை காவேரியில் அல்ல ; சத்துருக்களின் சாப்பாட்டில் கரைப்போம் ! சமாதானம் மட்டுமல்ல ... மரணம்கூட ஒருவழிப் பாதையல்ல ! எம்முயிர் காக்க தம்முயிர் தந்த தங்கங்களே இதோ ...! நூற்றுமுப்பது கோடி தலைகளின் ஒற்றை வணக்கத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுங்கள் ! வீழ்க சூழ்ச்சி! வெல்க வீரம் !! வாழ்க நாடு! சூழ்க வெற்றி !!

> **மு . ரமாதேவி** இரண்டாமாண்டு வரலாறு

ஆசிரியர்

உங்களை தாய் என்று சொல்லவா தந்தை என்று சொல்லவா இல்லை தெய்வம் என்று தான் சொல்லவா இல்லை தெய்வத்திற்கு முன்னே நீங்கள் இருப்பதால் எங்களுக்கு நீங்கள் குருவாக கிடைத்தீர்கள் என்ன புண்ணியம் செய்தோமோ நாங்கள் நீங்கள் வரமாய் கிடைத்தீர்கள்



உங்களிடம் இருக்கும் அன்பை மட்டுமில்லாமல் உங்களிடம் இருக்கும் கல்வியையும் கற்பித்தீர்கள் எங்களை நீங்கள் உயர வைத்தீர்கள் எங்களை பாராட்டினீ ர்கள் உங்கள் பிள்ளையாக எங்களை பாவித்து நல்வழி காட்டினீர்கள் மாதா, பிதா, குரு, தெய்வம் என்பது போல எங்களின் தாய், தந்தை அவர்களின் மறு உருவம் நீங்கள் தான் எங்கள் குருவே!

எஸ் . மதுமிதா

முதலாமாண்டு உயிர்வேதியியல்

முயற்சி

பாசம் கொண்டால் பிரிவு இல்லை ... கோபம் கொண்டால் உறவு இல்லை ... பேராசை கொண்டால் நிம்மதி இல்லை ... விழிகள் இல்லையெனில் பார்வை இல்லை வலிகள் இல்லையெனில் வாழ்க்கை இல்லை ... முயற்சி இல்லையெனில் வெற்றி இல்லை ... முயன்ற மனிதர், தோற்றது இல்லை ...

பி. சகீனா பானு

இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்

தேவை ஒரு நொடி

இறப்பதற்கு ஒரு நொடி துணிச்சல் இருந்தால் போதும் ஆனால் வாழ்வதற்கு ஒவ்வொரு நொடியும் துணிச்சல் வேண்டும்

பி. பவித்ரா

இரண்டாமாண்டு உயிர் தொழில்நுட்பவியல்





தாய்ப்பால்

மழலையில் உண்ட அமிர்தம் அது, உயிரை பாதுகாத்த மருந்து அது, மனதார என் தாயின் தாய்மையை உணர செய்த உள்ளத நிலை அது , சில துளி ஆயினும் பல நெகிழ்வை அது சிந்த செய்தது , சேயின் அழுகையை உணர உதவிய உவகை மிக்க உறவு அது, அவ்வழுகையை நிறுத்தும் நிரந்தர மருந்தும் அது – என் தாயிடம் நான் பெற்ற தாய்ப்பால்

> **ஜி .தீபா** மூன்றாமாண்டு தகவல் அமைவுகளின் மேலாண்மையியல்

திருக்குறள் ஒரு வழிகாட்டி

பிறப்பு முறைகள் தெரியவில்லை — ஆனால் சூரியன் போல் உதித்துக்கொண்டு இருக்கிறது. தீபத்தின் நுனிப்போல கண்களுக்குப் புலராமல் எரிந்துக் கொண்டு இருக்கிறது. வாழ்க்கை என்னும் அகலில் மெய்மை என்னும் நெய்யில் உண்மை என்னும் திரிச்சல் கொண்டு — நாங்கள் திருக்குறள் என்னும் தீபம் ஏற்றி வாழ்கிறோம் ஐயா, உமது மொழிகள் பெண்களை போல் வலிமை வாய்ந்தவை என்பதில் ஐயமில்லை.

பா. கோமதி

இரண்டாமாண்டு நுண்ணுயிரியல்



இயற்கை அழகு

உலகே! மலைகள் பல கொண்டாய், ஏனெனில் நீதான் உயரமானவன் என்பதற்காக மழை மேகங்களும் பல கொண்டாய், ஏனெனில் நீதான் கருமைநிற கண்ணன் என்பதற்காக கடல்கள் பல கொண்டாய் , ஏனெனில் நீதான் பரந்த மனமுடையவன் என்பதற்காக காடுகளும் பல கொண்டாய், ஏனெனில் நீதான் பசுமையானவன் – என்பதற்காக பறவைகள் பல கொண்டாய், ஏனெனில் நீதான் சங்கீத சக்கரவர்த்தி என்பதற்காக பல வண்ணமும் உன்னில் கொண்டாய், ஏனெனில் பாருலக மக்களை கவர்வதற்காக ரத்தினங்கள் பல கொண்டாய் , ஏனெனில் நீதான் அழகுக்கே அழகு சேர்ப்பவன் என்பதற்காக நித்திய வளமும் நீ கொண்டாய், ஏனெனில் கிரகங்களிலே நீதான் பணக்காரன் என்பதற்காக இத்தனை அழகும் நீ கொண்டாய் ஏனெனில் இயற்கை அன்னையின் பிள்ளை என்பதற்காக

சி. காயத்ரி மாலாண்டு வணிகரிக்க

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்

அம்மா ஒரு கவிதை

அம்மாவுக்கு என்று தனியாக கவிதை வேண்டாம்! அன்பாக பழகிப் பார்... அம்மாவே கவிதை தான்!

> **கே. நிஷாலினி** முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்





முயற்சி

பாதங்கள் நடக்கத் தயாராக இருந்தால் பாதைகள் மறுப்பு சொல்லப் போவதில்லை பாதை வகுத்து நாம் முயன்றால் பாரில் அனைத்தும் வென்றிடலாம்

எட்டி வைத்து நாம் முயன்றால் எல்லாமே எட்டி விடும் தூரம்தான் எட்டடி அன்றி ஒரு சமயம் ஒரடியே வைத்தால் எட்டாக்கனியல்ல வெற்றிக்கனி

இலக்கு உயர்வாக இருந்தால் வெற்றி இலகுவாகும் இலவு காத்த கிளியல்ல இலட்சியவாதி இலையுதிர் கால மரமல்ல இளைப்பாற உதவும் கரங்கள்

திட்டமிட்டு செயல்பட்டால் நம்மை உணர்ந்து முடிவெடுத்தால் மற்றவர் பாதையின் தடைகல் நம் பாதையின் படிக்கல் முயற்சி இல்லாமல் வெற்றி இல்லை முயற்சி இருந்தால் தோல்வி இல்லை

வி . தரணி

முதலாமாண்டு வணிக நிர்வாகவியல்



அறிவூட்டும் தத்துவங்கள்

உனது கௌரவம் உனது நாக்கின் நுனியில் இருக்கிறது.

உன்னை அடக்குபவர் முன் சுதந்திரமாய் இரு சுதந்திரம் தருபவர் முன் அடங்கி இரு .

பேச்சு பெரிதுதான், ஆனால் மௌனம் அதனினும் பெரியது.

பிரிவும் கோபமும் ஒருவரை மறப்பதற்கு அல்ல அவர்களை அதிகமாக நினைப்பதற்க்கே.

உங்கள் நினைப்புகளை ஒழுங்குபடுத்துங்கள் வாழ்க்கை ஒழுங்காகி விடும்.

வாழ்க்கை விலைமிகுந்த ஒரு வாய்ப்பு , ஆனால் அதன் மதிப்போ வாழ்வோரைப் பொறுத்தது .

சொன்ன சொல்லையும் , எறிந்த கல்லையும் திரும்ப பெற முடியாது.

அறிவைவிட தைரியத்தினால் பெரிய காரியங்கள் சாதிக்கப்படுகின்றன.

மா . யாஸ்மின் கதிஜா இரண்டாமாண்டு கணிதம்

அன்பு உலகை ஆளும்

ஒருநாள் சாவியைப்பார்த்து சுத்தியல் கேட்டது .

" உன்னைவிட நான் வலிமையானவனாக இருக்கிறேன் .
ஆனாலும் ஒரு பூட்டைத் திறக்க நான் மிகவும் சிரமப்படுகிறேன் .
ஆனால் நீ சீக்கிரம் திறந்து விடுகிறாயே அதெப்படி ?"
அதற்கு சாவி சொன்னது ''நீ என்னை விட பலசாலிதான்''.
அதை நானும் ஒப்புக் கொள்கிறேன்.
ஆனால் பூட்டைத் திறக்க நீ அதன் தலையில் அடிக்கிறாய்.
நானோ பூட்டின் இதயத்தைத் தொடுகிறேன் " என்றதாம்.

ஐ .ரெஹ்னுமா மேக்கி

முதலாமாண்டு முதுநிலை உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து துறை





வாழ்க்கையே இரண்டு

வந்தால் போகாதது இரண்டு புகழ் , பழி

போனால் வராதது இரண்டு மானம் , உயிர்

தானாக வருவது இரண்டு இளமை , முதுமை

நம்முடன் வருவது இரண்டு பாவம் , புண்ணியம்

அடக்க முடியாதது இரண்டு ஆசை , துக்கம்

தவிா்க்க முடியாததது இரண்டு பசி , தாகம்

நம்மால் பிரிக்க முடியாதது இரண்டு பந்தம், பாசம்

அழிவை தருவது இரண்டு பொறாமை, கோபம்

எல்லாருக்கும் சமமானது இரண்டு பிறப்பு, இறப்பு

நிலைத்து நிற்பது இரண்டு தோல்வி, வெற்றி

வி . சுஜாதா

இரண்டாமாண்டு கணிதம்

ஆயுர்வேதம்

ஒரு வரியில் நமது தமிழ் மருத்துவம் பற்றி தெரிந்து கொள்வோம்!!!+

வரட்டு இருமலுக்கு சிறந்தது திராட்சை.!

முதுகுத்தண்டு வலிக்கு பப்பாளிப்பழம் சாப்பிடு!

இரத்த அழுத்தம் குறைய எலுமிச்சை!

மூளைக்கு வலுவூட்ட வல்லாரை!

காது மந்தம் போக்கும் தூதுவளை!

மூத்திரக்கடுப்பு மாற்ற பசலைக் கீரை!

பித்த மயக்கம் தீர புளியாரை!

உடற் சூடு அகல முருங்கைக் கீரை!

நீரிழிவு நோய்க்கு துளசி இலை!



இரத்தத்தை சுத்திகரிக்க வெள்ளைப்பூண்டு!

கண் பார்வை அதிகரிக்க கேரட், புதினா, ஏலக்காய்!

கடுமையான ஜலதோசத்திற்கு தேனும் எலுமிச்சையும்!

வாழ்நாளை நீடிக்க நெல்லிக்கனி!

சர்க்கரை நோயை கட்டுப்படுத்தும் வெந்தயம்!

கொழுப்புச் சத்தை மிளகு குறைக்கும்!

பொடுகைப் போக்க தயிரில் குளி!

மூலநோய்க்கு கருணைக்கிழங்கு!

இதயப் பலவீனம் போக்க மாதுளை!

வெள்ளை வெட்டை தீர அன்னாசி!

காதுவலி தீர எலுமிச்சம் சாறு நாலு துளி காதில் விடுக!

பீனீசம் தலைவலி நீங்க மிளகுப் பொடியுடன் வெல்லம் சேர்த்து உண்!

பொன்னாங்கண்ணி உண்டால் நோய் தணிந்து உடல் தேறும்!

வாழைத்தண்டு சிறு நீரகக்கற்களை கரைக்கும்!

மலத்தை இளக்கும் ரோஜா இதழ்கள்!

மாதுளம் பிஞ்சு பேதியை நிறுத்தும்!

கருப்பை நோய்க்கு வாழைப்பூ!

ஜீரண சக்தியை அதிகரிக்கும் மிளகும் இஞ்சியும்!

மூளைக்கு வலுவூட்டுவது பேரிச்சம்பழம் பாதாம் பருப்பு!

மருதோன்றி வேர்ப்பட்டையை அரைத்துக்கட்ட கால் ஆணி குணமாகும்.!

.சுடர்விழி

உதவிபேராசிரியர், வணிகவியல்துறை.





தாய்

தாய் என்பவள் தன்னை பற்றி நினைக்காமல் தன் குழந்தைக்காக எதையும் செய்ய துணிபவள் தாய் .

கருவறையில் சுமந்து தன் உயிரையே பணையமாக வைத்து பெற்றெடுப்பவள் தாய் தன் ரத்தத்தை கொடுத்து என் மீது அளவற்ற அன்பு செலுத்தும் ஒரே உயிர் தாய் மட்டும் தான் .

கருவில் உருவம் தெரியாத அந்நிலையிலும் தன்னை நேசிப்பவள் தாய் கருவறையில் சுமந்து கல்வியறிவு புகட்டி நல்வழி காட்டி உயர் மனிதனாக உயர வைத்து திருமணம் நடத்தி தான் தாயகும் நிலையிலும் மட்டுமில்லாமல் தான் வயதாகி முதிர்ந்து போனாலும் கடைசி வரையிலும் என்னிடம் அன்பு செலுத்தும் ஒரே புனிதமான உயிர் தாய் மட்டும் தான்

முதலாமாண்டு உயிர் வேதியியல் க**லாமின் பொன்மொழிகள்**)

கனவு காண்பவர்கள் அனைவருமே தோற்பதில்லை, கனவு காண்பவர்கள் மட்டுமே ! தோற்கிறார்கள் .

சிந்திக்க தெரிந்தவனுக்கு ஆலோசனை தேவை இல்லை துன்பங்களை சந்திக்க தெரிந்தவனுக்கு வாழ்க்கையில் தோல்வியே இல்லை

உன் கை ரேகையை பார்த்து எதிர்காலத்தை நிர்ணயித்து விடாதே ... ஏனென்றால் கையே இல்லாதவனுக்கு கூட எதிர்காலம் உண்டு .

ஆண்டவன் சோதிப்பது எல்லோரையும் அல்ல; உன்னைப் போல சாதிக்க துடிக்கும் புத்திசாலிகளை மட்டுமே ...

நமது பிறப்பு ஒரு சம்பவமாக இருக்கலாம், ஆனால் இறப்பு ஒரு சரித்திரமாக இருக்க வேண்டும்.

க. சந்தியா கர்ணன் இரண்டாமாண்டு ஆங்கிலம்





வாழ்க்கையே ஒரு கணக்கு

வயது 10 முதல் 25 வரை

தீய பழக்கங்களை குறைத்துக் கொள் (கழித்தல்) நல்ல பழக்கங்களை கூட்டிக் கொள் (கூட்டல்) திறமையை பெருக்கிக் கொள் (பெருக்கல்) நல்ல வாழ்க்கையை வகுத்துக் கொள் (வகுத்தல்)

வயது 26 முதல் 40 வரை

செலவை குறைத்துக் கொள் (கழித்தல்) வருமானத்தைக் கூட்டிக் கொள் (கூட்டல்) சேமிப்பை பெருக்கிக் கொள் (பெருக்கல்) செழிப்பான வாழ்க்கையை வகுத்துக் கொள் (வகுத்தல்)

வயது 41 முதல் 55 வரை

உணவை, ஆசையை குறைத்துக் கொள் (கழித்தல்) நடையை கூட்டிக் கொள் (கூட்டல்) சிரிப்பை பெருக்கிக் கொள் (பெருக்கல்) உடல் ஆரோக்கியத்திற்கான வழியை வகுத்துக் கொள் (வகுத்தல்)

வயது 55 முதல்...

பேராசையை, கோபத்தை, பகைமையை குறைத்துக் கொள் (கழித்தல்) அன்பைக் கூட்டிக் கொள் (கூட்டல்) ஆன்மீகத்தை பெருக்கிக் கொள் (பெருக்கல்) நோயற்ற வாழ்வை வாழ வழி வகுத்துக் கொள் (வகுத்தல்)

பி. பவித்ரா

இரண்டாமாண்டு உயிர் தொழில்நுட்பவியல்





நீங்கள் ஓர் சிரஞ்சீவி

அன்புள்ள காந்திஜி,

நீங்கள் என்றும் அழியாத அகிம்சையின் அடையாளம். நீங்கள் உப்புசத்தியாகிரகம் நடத்தியதால் என்னவோ? உப்பை பார்க்கும்போதெல்லாம் உங்கள் ஞாபகம் . நாங்கள் உழைத்த பணத்தைப் பார்க்கும் போது உங்களின் புன்முறுவல் உழைப்பின் அர்த்தத்தைக் காட்டுகிறது . ஆத்மாவில் சிறந்தது 'மகாத்மா'. அதனால் தான் **'மகாத்மா** ' என்று அழைக்கிறோம். அன்று , வெள்ளையர் உன்னை நூங்கள் தொடர்வண்டியில் இருந்து கீழே தள்ளி விட்டனர் . ஆனால், இன்று நீயோ எங்கள் மனங்களில் புகுந்துவிட்டாய். மூக்கு கண்ணாடியைப் பார்க்கும்போது கூட உங்களது ஞாபகம் . அதற்கும் உயிர் கொடுத்து விட்டாயே நீ ! . அதனால் நாங்கள் உண்ணும் அன்னத்தைப் பார்க்கும்போது உன் ஞாபகம் உன் உயிரைப் பறித்தவனுக்குக் கூட உன் உயிர் போகும் நேரத்தில் உயிர் கொடுத்தாய் ! அகிம்சையால் இந்தியாவின் சுதந்திரத்தை மீட்டு தந்தாய் ! தூய்மையின் உதாரணம் நீ . அதனால் தான் தூய்மை உன் பெயர். இப்படி எங்கள் நெஞ்சங்களிலும், திட்டத்தில் உன் உருவம், எண்ணங்களிலும், நேற்றும் வாழ்ந்தாய் ! நாளையும் வாழ்வாய் !

> **ஜோ . தமிழ்செல்வி** மூன்றாமாண்டு கணிதம்

வாக்கின் வலிமை

முன்னுரை

குடியாட்சியில் வாக்காளர்கள் முக்கிய பங்காற்றுகிறார்கள். வாக்குரிமை பெற்ற குடிமக்கள் எல்லாரையும் வாக்காளர் தொகுதி என்று குறிப்பிடுகிறோம். குடிமக்களுக்கு அவர்கள் பிரதிநிதிகளை தேர்ந்தெடுப்பதற்கு தரப்படுகின்ற உரிமையை வாக்கு அல்லது ஓட்டு என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. வாக்கு என்பது குடிமக்கள் அரசியலில் பங்கேற்பதற்கு தரப்படும் அரசியல் உரிமை எனலாம்.

இளம் வாக்காளர்கள் தங்கள் ஒரு வாக்கின் வலிமை குறித்து தெரிந்து கொள்ள வேண்டியது அவசியம் ஆகும் . வலிமையான ஜனநாயகத்தை உருவாக்க நாம் அனைவரும் வாக்களிக்க வேண்டும். அத்தகைய '' வாக்குரிமை பற்றியும் '' அந்த ''வாக்கின் வலிமை '' பற்றியும் இக்கட்டுரையில் காண்போம் .



வாக்குரிமை

நாடாளுமன்றம் , சட்டமன்றம் , நகராட்சி மன்றம், ஊராட்சி மன்றம் ஆகியவற்றிற்க்கான உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு தேர்தல்கள் நடைபெறுகின்றன . தேர்தல்களில் நாட்டின் குடிமக்கள் தங்கள் வாக்குகளை வழங்கிப் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள் . இவ்வாறு வாக்களிப்பதற்குக் குடிமக்களுக்கு உள்ள உரிமையை "வாக்குரிமை" என்கிறோம்.

இந்தியா உட்பட பெரும்பாலான நாடுகளில் வயது அடிப்படையில் வாக்குரிமை வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. இந்த உரிமை இந்தியாவில் '18' வயது நிரம்பியவர்களுக்கு தரப்பட்டுள்ளது.

"வாக்குரிமை நமது அடிப்படை உரிமை "

ஜனநாயக ஆட்சி

ஜனநாயக ஆட்சி என்பது மக்கள் வாக்குகளில் இருந்துதான் ஆரம்பமாகிறது. அதாவது பெரும்பான்மையான வாக்காளர்கள் எந்தக் கட்சி வேட்பாளர்களைத் தேர்ந்து எடுக்கிறார்களோ அந்த கட்சி, அதிகாரத்திற்கு வந்து விடுகிறது. ஒரு உறுப்பினரோ, இரண்டு உறுப்பினர்களோ கூடுதலாக இருந்தால் போதும். அது தான் பெரும் பான்மை. பெரும்பான்மையான மக்களின் ஆட்சி தான் "ஜனநாயக ஆட்சி".

இதுவரையில் உலகம் கண்ட ஆட்சி முறைகளில் இவ்வாட்சி சிறந்தது. நம்மை நாமே ஆளுகின்ற ஜனநாயக நாட்டில் வாக்களிப்பது நம் அனைவரின் உரிமையும், கடமையமாகும்.

"அனைவரும் வாக்களிப்போம்"

ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துவோம்".

வாக்குரிமையின் முக்கியத்துவம் நாட்டை ஆள்வதற்குரிய எல்லா அரசியல் அதிகாரங்களும் நாட்டின் குடிமக்களுக்கே உண்டு என்பது குடியரசின் தத்துவம் . வாக்குரிமையை பயன்படுத்தி தங்கள் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுத்து தங்கள் சார்பில் அரசை நடத்திவர அரசியல்வாதிகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்கின்றனர் . எனவே , மக்களாட்சி நடைபெறும் நாட்டில் "வாக்குரிமை" மிகவும் இன்றியமையாத ஒன்றாகும் .



வாக்கின் பலம்

ஒரு குடிமகன் தன்னுடைய அறிவு , ஆற்றல் , சமூக நீதி கோட்பாடுகள் , பொருளாதார சிந்தைதனைகள் முற்போக்கு எண்ணங்களால் புதிய அரசை ஜனநாயக ரீதியில் கட்டமைக்க தேர்தல்தான் வாய்ப்பளிக்கிறது. வாக்குரிமை இல்லையேல், வாழ்வுரிமை இல்லை. "வாக்குரிமை " தான் . மக்களாட்சியின் மாசற்ற மகத்தான செல்வம்". நாம் இந்த நாட்டின் குடிமகன் என்பதற்கும் ஓர் அடையாளம் 'வாக்குரிமை' ஆகும்.

வாக்கின் வலிமை

ஜனநாயகத்தின் தூண்களில் தேர்தல் என்பது எவ்வளவு பலம் வாய்ந்ததோ, அதே போன்று வாக்குரிமை என்பதும் பலம் மிக்கதொன்றாகும், ஒரு பிரஜையின் ஆயுதமும், ஆட்சியை நிர்ணயிக்கும் சக்தியாகவும் அது விளங்குகின்றது . நாம் அளித்திடும் வாக்குகள் மூலமே முழு சமூகத்தின் மீதான அதிகாரம் ஒருவரிடமோ அல்லது பலரிடமோ ஒப்படைக்கப்படுகின்றது.

ஐந்து வருட அரசியலைத் தீா்மானிக்கும் சக்தியை நமது விரல் நுனிக்கு கொடுத்து இருக்கிறது ஜனநாயகம் . நம் ஒவ்வொருவாின் வாக்கும் வலிமை வாய்ந்தது என்பதை நாம் உணர வேண்டும் .

" வாக்கின் வலிமை தேசத்தின் வலிமை "

முடிவுரை

அரசியல் ஒரு சாக்கடை என்று எண்ணுவோர் மத்தியில் அரசியலில் தர்மத்தை நிலைநாட்டும் கடமை ஒவ்வொரு வாக்காள குடிமகனுக்கும் இருக்கிறது என்பதை உணர்த்துங்கள். ஒரு வாக்கை விற்பது ஐந்து வருடங்களை விற்பதற்கு சமமான வேதனை.

நாம் விரலில் வைக்கப்படும் ஒரு துளி மையால், சமூக அழுக்கை நிச்சயம் சலவை செய்துவிடமுடியும், அதை நாம் நியாயமாக பயன்படுத்தும் பட்சத்தில் 'வாக்குரிமை என்பது ஆயுதமாகும்''.

வி . கமலி

இரண்டாமாண்டு கணிதத்துறை



B.A. History (Aided)



B.Com. (Aided)



B.Sc. Chemistry (Aided)



B.Sc. Zoology (Aided)



B.Sc. Mathematics (Aided)



B.A. Tamil (Un-Aided)



B.A. English - I Batch (Un-Aided)



B.A. English - II Batch (Un-Aided)



B.B.A. (Un-Aided)



B.Com., General (Un-Aided)



B.Com. C.A. (Un-Aided)



B.C.A. I Batch (Un-Aided)



B.C.A. II Batch (Un-Aided)



B.Sc. Computer Science - I Batch (Un-Aided)



B.Sc. Computer Science - II Batch (Un-Aided)



B.Sc. Mathematics (Un-Aided)



B.Sc. Biotechnology (Un-Aided)



B.Sc. Biochemistry (Un-Aided)



B.Sc. Microbiology (Un-Aided)



B.Sc., Nutrition Food Service Management & Dietetics (Un-Aided)



B.Sc. Psychology (Un-Aided)



B.Sc. ISM (Un-Aided)



M.A. English (Un-Aided)



M.A. H.R.M. (Un-Aided)



M.A. History (Un-Aided)



M.Com., (Un-Aided)



M.Sc. Mathematics (Un-Aided)



M.Sc. Computer Science (Un-Aided)



M.Sc. Biotechnology (Un-Aided)



M.Sc. Biochemistry (Un-Aided)



M.Sc. Chemistry (Un-Aided)



M.Sc. Microbiology (Un-Aided)



M.Sc., Nutrition Food Service Management & Dietetics (Un-Aided)



M.Sc. Zoology (Un-Aided)



Non-Teaching (Aided)



Non-Teaching (Un-Aided)



Office of Controller of Examinations



Enviro Club



House Keeping



UNION INAUGURATION - AIDED





UNION INAUGURATION UN-AIDED





ENGLISH DEPARTMENT



FILM FESTIVAL



Inauguration of English Literary Association "LETTERS"



LIT BLITZ



State level workshop on Literary Theory in Praxis A Roadmap

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20

TAMIL DEPARTMENT



GUEST LECTURE MEETING



INTERNATIONAL CONFERENCE



MUTHAMIZH VIZHA



HISTORY DEPARTMENT MUTHAMIZH VIZHA



Association Meeting on Keezhadi Excavation



Educational Trip to Mahabalipuram



Special Guest Lecture Meeting on History through Alphabets



State Level workshop on Evolution of Indian Constitution

COMMERCE DEPARTMENT



Association Meeting on Career Guidance



Guest Meeting on Awareness to Digital Banking



Income Generation Programme



National Conference on Industrial Institutional Interaction

MATHEMATICS DEPARTMENT



Association Meeting on Introduction to Chemical Indices



Guest Lecture meeting on Application of Nano Technology



International Seminar on Recent Advancement in Mathematics

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20

CHEMISTRY DEPARTMENT



Extension Activity on Detection of Food Adulterants



Guest Lecture on Stereochemistry of Carbon Compounds



Industrial Visit to Aavin Factory



Nat.Conf.on Emerging Trends in Chemical & Biological Sciences

ZOOLOGY DEPARTMENT



Educational Trip on CM FRI, Cochin



Mass Cleaning at Amirthi Forest



Science Day Celebrations



Study Trip to Trivandrum Natural Museum

ECONOMICS DEPARTMENT



Special Guest Lecture Budget 2020 - An Analysis



State Level Seminar Indian Economy and Economic Reforms - A Review

PHYSICS DEPARTMENT



Association Meeting on Way for Women's Success



Seminar on Recent Applications in Physics

BOTANY DEPARTMENT



Association Meeting on Organic Farming



Workshop on Mushroom Cultivation

MICROBIOLOGY DEPARTMENT





Extension Activity on Conservation of Environment

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20

MICROBIOLOGY DEPARTMENT





Guest Lecture Meeting on Antibiotic Resistance and Phage Therapy

Guest Lecture on Antibiotic Residues in Livestock Waste Magement Practice

BIOCHEMISTRY DEPARTMENT





Association Meeting on Motivation



Extension Activity on Personal Hygiene



Workshop on Computational Analysis on Small Molecules and Molecular Modelling

MANAGEMENT STUDIES



Association Meeting on Glass Half Empty or Glass Half Full



Extension Activity at Edayanathu Govt. High School

MANAGEMENT STUDIES





Special Guest Meeting on Challenges in Automobile Industry

PSYCHOLOGY



Counselling to School Students



Online video lecture on Behavioral Analyst



Orientation Programme on Self Esteem, Goal Setting and Interpersonal Relationship



Seminar on Industrial Psychology

COMPUTER SCIENCE





Association Meeting on Information and Communication Technologies Extension Activity to Develop Computer knowledge among school Childrens

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20

COMPUTER SCIENCE



National Level Technical Seminar on TECHFEST 2020



Seminar on Overview on Data Mining and Open source Analytics Tool

BIOTECHNOLOGY DEPARTMENT



Guest Lecture Meeting on Antibiotic Resistant Bacteria and Phage Therapy



Practical Demo class on PCR and its applications



Value Added course on Bio-Entreprenuership



Visit to Krish Vigyan Kendra, Virinjipuram

FOOD & NUTRITION DEPARTMENT



Extension activity on Healthy Foods and Nutritional Benefits



Food Carnival

FOOD & NUTRITION



Industrial Visit to Rice processing unit at Nirmala Agro Foods, Kanchepuram



Nutrition weed celebrations

LIBRARY





Reading Mission in association with Thanthai Periyar EVR District Library
ACTIVITIES CONDUCTED THROUGH DST - FIST



Workshop on Instrumentation



Workshop on Instrumentation



Celebration of National Consumer Day 2020



Intercollegiate Competition on Misleading Advertisement

A GLIMPSE OF MEMORIES

ACTIVITIES OF YOGA CLUB



YOGA DAY CELEBRATION

RED RIBBON CLUB



Interactive session with HIV+ Speaker

ALUMNI MEET









ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT PROGRAMME





CELEBRATION OF AYUDHA POOJA





PONGAL DAY CELEBRATIONS













INDEPENDENCE DAY CELEBRATION



REPUBLIC DAY CELEBRATION







TEACHERS DAY CELEBRATION





ACTIVITIES OF PLACEMENT CELL



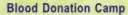


FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME





FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME ON CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN NEW NAAC GUIDELINES





Health Awareness Meeting



Programme on Sexual Harassment of Women



Tuberculosis Awareness

NATIONAL SERVICE SCHEME - SPECIAL CAMP





YOUTH RED CROSS



Blood Donation Camp



Cancer Awareness Programme



Celebration of International Yoga Day



District Level Oratorical Competition

ROTRACT



Awareness of Road Safety



Inauguration of Rotract Club 2020

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20

WOMEN DEVELOPMENT CELL



COURSE ON COSMETOLOGY



TRAINING ON TEXTILE SCREEN PRINTING

FINE ARTS ASSOCIATION







INSTITUTIONAL INNOVATION CELL



Orientation Programme



ELECTION AWARENESS





Electoral Education for Strong Democracy

CELEBRATION OF WOMENS DAY





Celebration of International Womens Day ACADEMIC COUNCIL MEETING





AWARENESS ON WATER CONSERVATION





GRADUATION DAY













SPORTS DAY





SPORTS DAY





SPORTS ACTIVITIES



BADMINTON TEAM



CRICKET TEAM



FOOTBALL TEAM



HOCKEY TEAM



OUR COLLEGE SPORTS TEAM



UNIVERSITY BLUES

ANTI RAGGING CELL



CELEBRATION OF ONAM



CELEBRATION OF SAFETY DIWALI





UNION ACTIVITIES



Breast Cancer Awareness



Display of National Flag



Leprosy Awareness



Oath on Poshan Pakhwada

CELEBRATION OF WILD LIFE WEEK





ENVIRONMENT CLUB





AWARENESS PROGRAMME ON E-WASTE MANAGEMENT





RETIRED STAFF



Dr. E. AMSA PHYSICAL DIRECTRESS



Dr. K. AMEENAL BIBI ASSOCIATE PROFESSOR OF MATHEMATICS



Dr. K. DEVI ASSOCIATE PROFESSOR OF ZOOLOGY



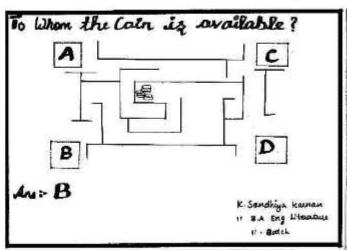
Mr. J.G. DEVASAGAYAM ASSISTANT

A GLIMPSE OF MEMORIES

MAGAZINE 2019-20













Calligraphy

A Fabrilous Triendship Multiplies, the Good in life. M. Ramadore



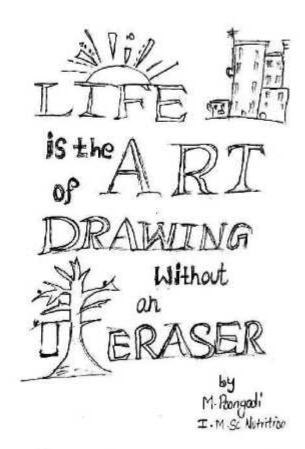
adverture holidays freedom let's go world





தமிழ் கடவுள் **இடுக்க**ர்







MATHEMATICS IS NOT ONLY
FOR SOLVING NUMBERS.

IT'S ALSO FOR

DIVIDING SORROW,

SUBTRACTING SADNESS,

ADDING HAPPINESS AND

MULTIPLYING

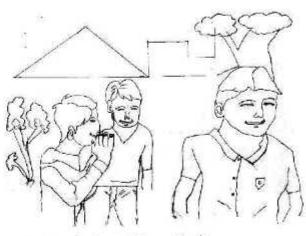
LOVE AND FORGIVENESS

BY: KR Gunasundari
II- B-se Haths

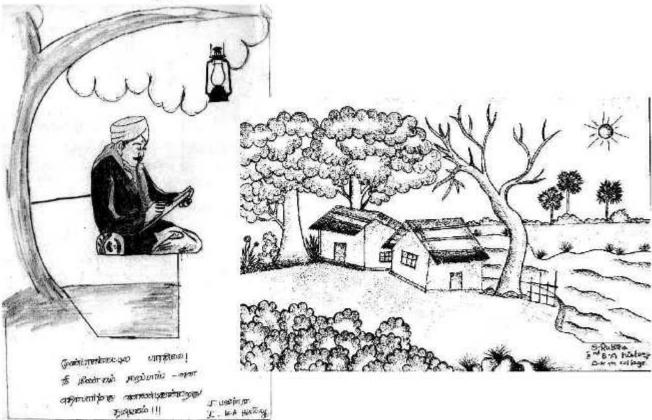
" stek







Great people Talking About TOEAS(Average people Talking About Small people Tolking Hout - R Kearthana. OTHER PEOPLE!



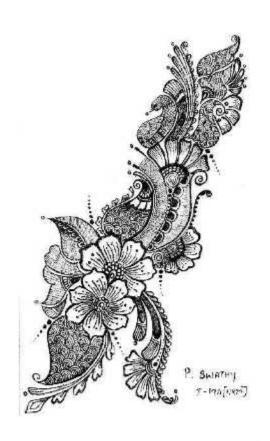


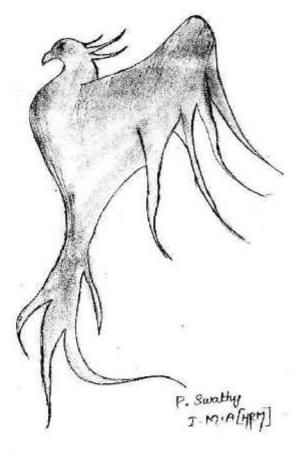








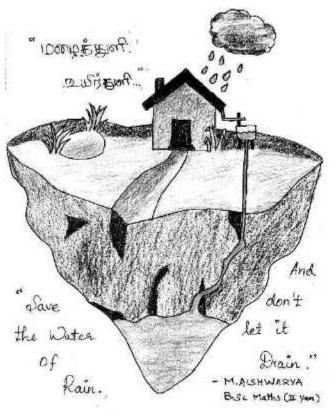




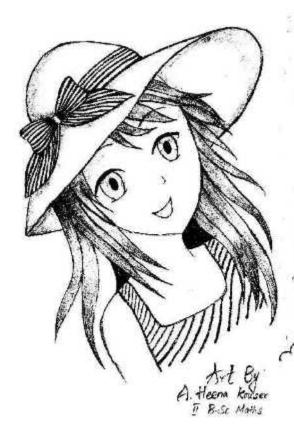








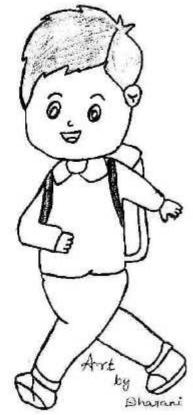




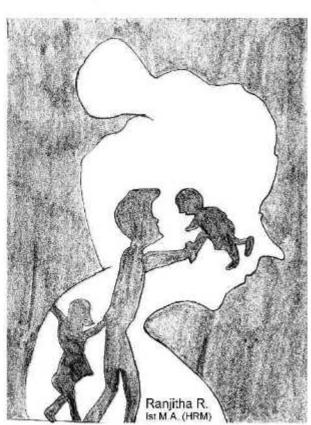






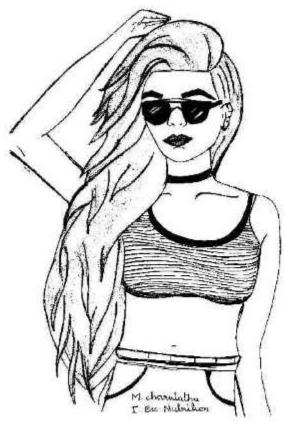








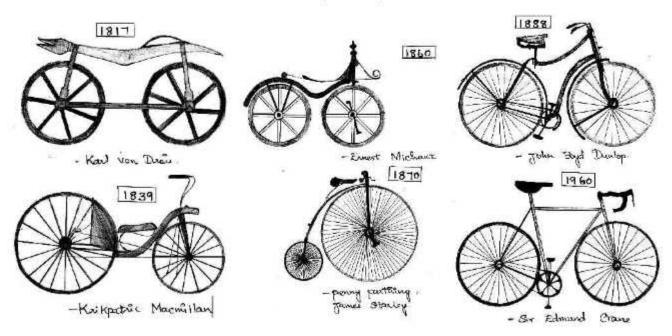








History of Cycle

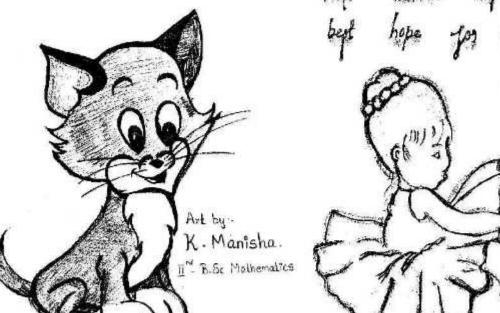




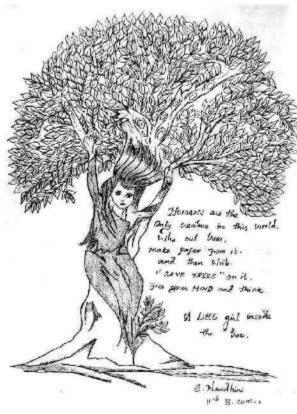






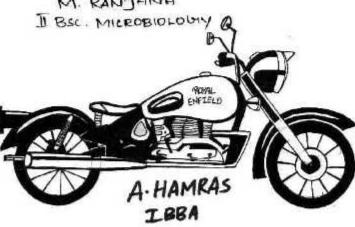








M. RANJANA





M. Rama Devi I B.A History

Jour mind is a gooden... Your thoughts

are the speeds... you can grow flowers or you

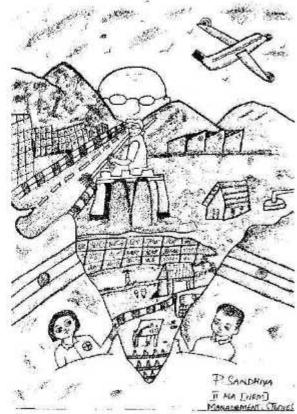
can grow wheels...



Nurture your mind with good thought, for you will move go any higher than you think in









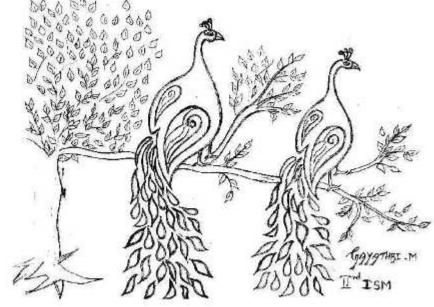








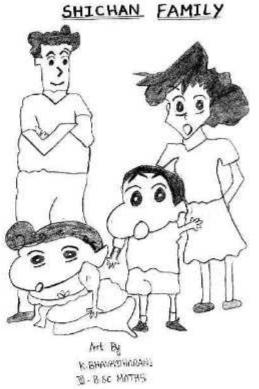












M. Kavitha

B.SC

Mathematics

T-RANJANI Dept of Mothematics