

## **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE**



(Autonomous) NAGARI Re-accredited By NAAC With "A+" Grade (3.28 CGPA)





## KRIYA KALPATARU"

**ANNUAL MAGAZINE** 

2024 - 2025

## Krishitho Nasthi Durbhiksham



In our emblem, behold the world, encircled, The globe, our stage, where dreams are unfurled. From the book, a sun emerges, radiant and bright, Symbolizing the light of knowledge, our guiding light.

The lotus reflects a symbol of serene,
Respecting culture, where our roots convene.
In its petals heritage finds its place,
A reminder of our shared human grace.

"Krishito Nasti Durbhiksham", it declares, Work culture, knowledge, the trio it bears. With each turn of the page, we find our way. Towards a brighter tomorrow, come what may

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

Estd: 1978

Email: <a href="mailto:nagari.jkc@gmail.com">nagari.jkc@gmail.com</a> Website: <a href="mailto:www.gdcnagari.edu.in">www.gdcnagari.edu.in</a>

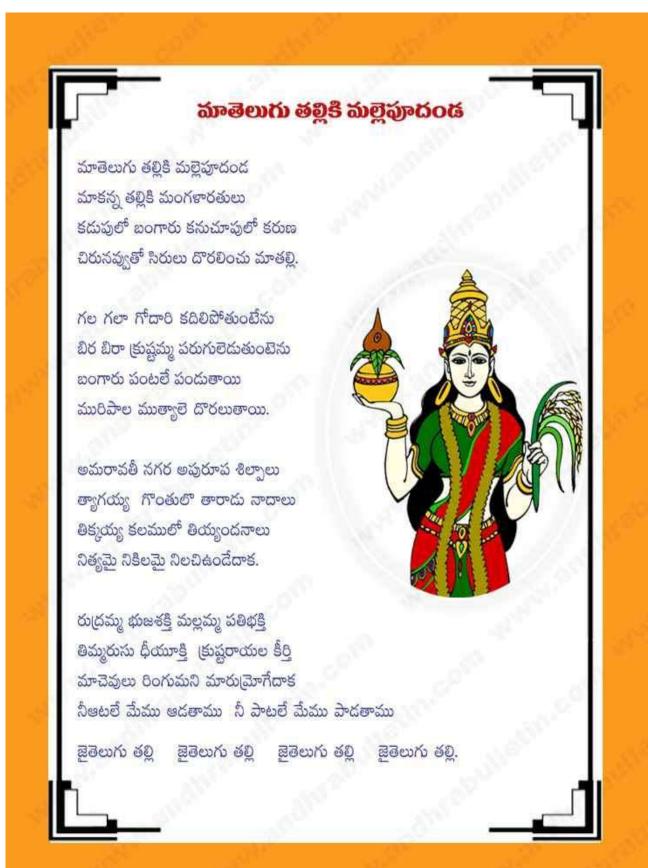


# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(AUTONOMOUS) NAGARI Accredited with 'A+' by NAAC (3.28 CGPA)

Annual College Magazine 2024-25

Chief Editor
Dr. R. Venugopal, MSC., Ph.D.

Editorial Board Members
Dr. M. Revathi, MA., M.Phil., Ph.D.
Lecturer in English
Dr. M. Pankaja, MA., MBA., Ph.D.
Lecturer in English



GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25



- Principal's Message
- · Message by the Editorial Board
- Magazine Committee Photographs of Teaching and Non-Teaching
- List of Teaching Staff
- List of Non-Teaching Staff
- CPDC Members
- Brief History of the College
- Organogram od the Institution
- Contribution of poems and articles by Staff and Students
- Photo Gallery

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## MESSAGE BY THE PRINCIPAL



Dear Students, Faculty, and Staff,

I am very happy to announce the release of our latest college magazine "KRIYA KALPATHARU". This magazine reflects the hard work and dedication of our talented students and the constant support of our faculty members.

\*

\*\*\*\*\*\*

\*

\*\*

\*

This annual issue is a wonderful collection of voices, ideas, and talents from across our college. It features a variety of content - from thoughtful articles and beautiful poems to eye-catching photos and interesting interviews. Each page highlights the creativity, curiosity, and energy that make our college community so unique.

I am especially pleased with the contributions from both students and staff. They have shared poems that praise the college, pictures of events held during the year, and reports of various achievements. These contributions capture the true spirit of our institution, where academics and extracurricular activities go hand in hand.

I extend my heartfelt thanks to the Magazine Committee - editors, writers, artists, and photographers - for making this publication possible. Their commitment, creativity, and teamwork deserve special appreciation. This magazine is not just a publication but a reflection of who we are as a college community, and I hope it inspires everyone who reads it.

Date: 30-4-2024 Dr. R. Venugopal PRINCIPAL

\*

## MESSAGE FROM THE EDITORIAL BOARD

Welcome to  $KRIYA\ KALPATHARU$ , our college magazine — a space full of creativity, ideas, and inspiration.

This is a platform where the unique voices of, our students, staff, and faculty come together. It's a place where thoughts turn into words, and imagination turns into art.

In this edition, we bring to you a glimpse of the academic year 2024-25. Each article, poem, drawing, and activity reflects the spirit of our college. These pages celebrate achievements, share experiences, and highlight the talents that make our college community vibrant and diverse.

This magazine is not just about writing or artwork — it is about expressing who we are. It gives everyone a chance to be heard, to share ideas, and to celebrate both big and small moments that matter. We believe in creativity, inclusion, and free expression. Whether you are reading a personal story, enjoying a piece of art, or learning something new from an article, we hope you feel connected and inspired.

We sincerely thank all our contributors who have added life to these pages with their talent and effort. Your contributions make this magazine truly special. To our readers, we invite you to explore this collection with an open heart and mind. Your support and feedback mean a lot to us, and we hope you continue to be part of this creative journey.

Thank you for being with us. Let's keep celebrating the voices, dreams, and talents of our college community.



Dr.R. Venugopal CHAIRMAN



\*

**Dr.M.Revathi**Convener



**Dr.M.Pankaja**Member



**Dr.A.Srilakshmi**Member



\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**DR.P.Maheswari**Member

## [3] GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(A), NAGARI, CHITTOOR(Dt.)

## **MAGAZINE COMMITTEE**

S.No	Name	Designation	Position
1.	Dr. R. Venugopal	Principal	Chairman
2.	Dr. M. Revathi	Lecturer in English	Convener
3.	Dr. M. Pankaja	Lecturer in English	Member
4.	Dr. A. Srilakshmi	Lecturer in Computer Applications	Member
5.	Dr. P. Maheswari	Lecturer in Statistics	Member
6.	Smt.R. Hemalatha	Senior Assistant	Member
7.	Ms. MM Narmada	III B.Sc (MSCs)	Member
8.	Ms. KV. Hari Priya	II B.Com Gen	Member

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Ar

Annual College Magazine 2024-25

#### GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(A), NAGARI, CHITTOOR DT.

### **TEACHING FACULTY**

**Principal:** Dr.R.VENUGOPAL

Vice-Principal: Dr.M.BHASKAR RAJU

S.No	Department	Name of the Faculty	Designation
1	English	Dr.M.Revathi	Associate Professor
2	English	Dr. M.Pankaja	Assistant Professor
3	Telugu	Dr.C. Chinnapapamma	Associate Professor
4	Telugu	Dr. P.Varalakshmi	Associate Professor
5	Tamil	Mr. E.N. Jothi	Guest Lecturer
6	History	Dr.G.T.Vasudeva Rao	Associate Professor
7	Political Science	Dr. Bhaskar Raju	Associate Professor
8	Political Science	Smt. G. Kumari	Guest Lecturer
9	Economics	Dr. D. Ramanjulu	Assistant Professor
10	Commerce	Dr. P. Venugopal	Associate Professor
11	Commerce	Dr. D. Bhaskar	Associate Professor
12	Commerce	Dr.M.Reddi Naik	Associate Professor
13	Commerce	Dr.E. Gopi	Assistant Professor
14	Commerce	Mr. M.Harikrishna	Guest Lecturer
15	Commerce	Mr.A. Kiran	Guest Lecturer
16	Mathematics	Dr.J.Girish Kumar	Associate Professor
17	Statistics	Dr.P.Maheswari	Assistant Professor
18	Chemistry	Sri. P.Naveen	Assistant Professor
19	Chemistry	Dr.T.Narasaiah	Contract Lecturer
20	Chemistry	Smt.G.Munikumari	Contract Lecturer
21	Zoology	Mr. B. Subramanyam	Asst.Professor
22	Zoology	Dr. G.Swathi	Associate Professor
23	Botany	Dr.A.Indira Priyadarsini	Assistant Professor
24	Botany	Dr.M.Aruna Kumari	Associate Professor
25	Physics	Dr.T.Suhasini	Assistant Professor
26	Physics	Dr. B.Ramesh	Assistant Professor
27	Computer Applications	Dr.A.Srilakshmi	Associate Professor
28	Computer Applications	Smt.T.Jhansirani	Guest Lecturer
29	Computer Science	Smt.K.Umamaheswari	Contract Lecturer
30	Computer Science	Mrs. Kalaivani	Guest Lecturer
31	Library Science	Mr. C. Sivakumar	Guest Faculty
32	Physical Education	B. Prem Kumar	Guest Faculty

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

#### GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(A), NAGARI, CHITTOOR DT.

## **NON-TEACHING STAFF**

S.No	Name of the Employee	Designation
1	Sri. G.S. Ravi	Superintendent
2	Smt J. Hemalatha	Senior Assistant
3	Sri T. Ardhanareeswarudu	Junior Assistant
4	Sri. N. Mallikarjuna	Junior Assistant
5	Sri K Lokanadham	Store Keeper
6	Sri. D. Chakravarthi	Typist
7	Smt M Bhagyalakshmi	Museum Keeper
8	Sri K Rajasekhar	Watchman
9	Miss G Preethi	Library Assistant
10	Mr. Jagadeesh	Computer Operator
11	Smt M Munemma	Sweeper

## **MEMBERS OF CPDC**

5.No	Name	Designation	Position in CPDC
1.	Dr. R. Venugopal	Principal	President
2	Dr.M.Bhaskara Raju	Vice- Principal	Secretary
3	Dr.A.Srilakshmi	Lecturer in Computer Applications	Member
4	Dr. P.Venugopal	Lecturer in Commerce	Member
5	Dr. M.Pankaja	Lecturer in English	Member
6	Dr A. Indirapriyadarsini	Lecturer in Botany & IQAC	Member
7	Sri.K.Radha	Parent	Member
8	Sri.B.Sasi	Parent	Member
9	Sri.G.N.Raja	Parent	Member
10.	Sri.D.Govinda Swamy	Social worker	Member
10	Smt. R.Girija	Academic Expert	Member
11	Sri.K.Sankar	Deputy Executive Engineer	Member
12	Dr. E.Gopi	Reputed Alumni	Member
13.	Dr.R.Rajendra Naidu	Educationist	Member

\*\*

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

[7]

\*

## GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(A), NAGARI, CHITTOOR(Dt.)

### A BRIEF HISTORY OF THE COLLEGE



**Government Degree College, Nagari** — established in 1978 — has been a guiding light in higher education, especially for first-generation learners. Starting its journey with just 152 students, the college has now grown into a respected educational hub, serving the academic needs of students from Nagari and nearby areas of Andhra Pradesh.

Affiliated with Sri Venkateswara University, Tirupati since its beginning, the college currently offers seven undergraduate programmes across B.A., B.Com., and B.Sc. streams, along with a postgraduate course in M.Com. Today, the college proudly nurtures 508 students -264 men and 244 women - helping them grow academically and personally.

The college is committed to excellence in teaching, research, and skill-based learning. Its mission is to prepare students not just for exams but for life - to be responsible citizens, critical thinkers, and future leaders.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

A major milestone in its journey came in 2023, when the college was re-accredited with an impressive "A+" grade and 3.28 CGPA by NAAC. Adding to this proud moment, the UGC has granted Autonomous Status to the college for a 10-year period (2024-2035), marking a new era of academic freedom and innovation.

This institution stands tall with its values rooted in social responsibility and a vision to face global challenges. It continues to be a preferred destination for students from both Andhra Pradesh and neighbouring Tamil Nadu.

Join us at GDC Nagari — where education empowers, dreams take flight, and every student's journey matters.

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Annual College Magazine 2024-25

\*



[8] ORGANOGRAM OF INSTITUTION CCE RJD S.V.UNIVERSITY PRINCIPAL

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Annual College Magazine 2024-25 {\*

## VALUE OF EDUCATION

(Slokas rendered by great writers on the importance of Education)

Dr. M. Revathi & Dr. M. Pankaja Lecturers in English





ళ్లోకం:

విద్యా దదాతి వినయం, వినయాద్యాతి పాత్రతాం |

పాత్రత్వాత్ ధనమాప్పో తిధనాద్దర్మం, తతః సుఖం || (*నరసింహ సుభాషితం* 72)

#### Meaning:

Knowledge imparts modesty and discipline. From modesty and discipline comes humbleness or worthiness. From worthiness one gets wealth. People with such good virtues will utilize wealth to perform good deeds on the path of dharma. Good deeds lead to happiness. Such people are always happy.

తాత్పర్యం:

విద్య వినయాన్ని ప్రసాదిస్తుంది. వినయం వలన అర్హత కలుగుతుంది. విద్యా వినయాల వలన ధనం కలుగుతుంది. ఆ ధనము ద్వారా ధర్మ నిరతి తదుపరి సుఖము కలుగుతాయి.

శ్లోకం:

నాస్తి విద్యాసమో బంధుః నాస్తి విద్యాసమో సహృత్ 1

నాస్తి విద్యా సమం విత్తం నాస్తి విద్యాసమం సుఖం ॥(నరసింహ సుభాషితం -68)

#### Meaning:

There is no relative equal to knowledge and education. There is no friend equal to knowledge and education. There is no wealth equal to knowledge and education. There is no happiness equal to knowledge and education.

తాత్పర్యం:

విద్యతో సరితూగ గల బంధువు లేడు. విద్యతో సమానమైన స్నే హితుడు లేడు. విద్యతో సమానమైన ధనమూ లేదు. విద్యతో సరితూగ గల సుఖము లేదు [10]

శ్లోకం:

\*

అన్న దానం పరం దానం విద్యాదానమతః పరం ।

అన్నే నక్షణికాతృప్తిర్యావజ్జీవం చ విద్యా 11 (నరసింహ సుభాపితం -66)

#### **Meaning:**

Feeding the poor is a noble act. But, imparting free education to the needy is much nobler act. By giving free food, it satisfies hunger temporarily and the hunger repeats again and again. Whereas imparting free education enables a person to satisfy his hunger on a permanent basis, qualifying him for a sustained employment and thus earning.

#### తాత్పర్యం:

అన్న దానము ఉత్తమమైన దానం. విద్యా దానం అంతకంటెనూ ఉత్తమమైనది. అన్న దానం వలన (క్షుధార్తిని తీర్చడం ద్వారా) తాత్కాలిక ఉపశమనం మాత్రమే కలుగుతుంది (అనగా మరుసటి పూటకి మరల ఆకలి వేస్తుంది. మరల అదే సమస్య). అదే, విద్యాదానం వలన జీవితాంతమూ ఉపశమనం కలుగుతుంది.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

శ్లోకం:

విద్యా నామ నరస్య రూపమధికం ప్రచ్ఛన్న గుప్తం ధనం । విద్యా భోగకరీ యశస్సుఖకరీ విద్యా గురూణాం గురుః । విద్యా బంధుజనో విదేశగమనే విద్యా పరా దేవతా ।

విద్యా రాజసు పూజ్యతే న హి ధనం విద్యా విహీనః పశుః ।।(నరసింహ సుభాషితం -12)

#### **Meaning:**

Knowledge is certainly a man's greatest beauty. It is a safe and hidden treasure. It provides prosperity, fame and happiness. Knowledge is the teacher of all teachers. It acts as one's friend in a foreign country. Knowledge is the Supreme God. It is the knowledge, not wealth, which is adored by kings. Without knowledge one remains as animal.

#### తాత్పర్యం::

పురుషునకు విద్య యే ఉత్క్రష్టమైన అందం. అతనికి విద్య రహస్యముగా దాచపెట్టబడిన ధనము వంటిది. ఎప్పుడు కావలెనంటే అప్పుడు అక్కరకు వచ్చునది. విద్యయే సకల భోగములను, కీర్తిని, సుఖమును కలుగజేయును. విద్యయే పరమగురువు వలె అన్నియూ బోధించును. విదేశమునందు ప్రజలతో సంభాపించుటకు, వ్యవహారములు చక్క దిద్దుకొనుటకు మరియూ తన ప్రతిభా పాటవాలని ప్రదర్శించుకొనుటకు బంధువు వలె సహాయకారిగా నుండి ఆదుకొనును. విద్య దేవతలందరిలోనూ ఉన్న తమైన దైవము. రాజులచేత గౌరవింప బడేది విద్య మాత్రమే, ధనము ఏ మాత్రము కాదు.ఇంతటి ఉత్క్రష్టమైన విద్యని కలిగి యుండని వాడు ఒక జంతువుతో అనగా పశువుతో సమానము.

(Collected from https://ovlnmurthy.wordpress.com/)

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Annual College Magazine 2024-25

<\*

## **Important Tips to Study**

Collected By Dr. A. Indira Priyadarsini In-charge, Dept. of Botany IQAC Co-ordinator



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Student life is one of the most valuable phases of life. Recognizing this helps in navigating academic challenges effectively. Here are some essential tips for better studying:

#### Good Habits to Cultivate for Effective Learning

- **Begin and end with prayer** Seeking blessings before and after study enhances focus and retention.
- ✓ Have a dedicated study space A clean, quiet, and sacred space promotes concentration.
- Avoid distractions and noise A peaceful environment sharpens the mind.
- ✓ Get sufficient sleep Rest is essential for memory consolidation and mental clarity.
- Follow a disciplined timetable Allocate time for all subjects daily, ensuring balanced learning.
- **Engage in physical exercise** Yoga and pranayama improve concentration and reduce stress.
- **Eat a sattvic (balanced and moderate) diet** Nutritious food nourishes both body and mind.
- **Develop a positive mindset** Approach every subject with enthusiasm, especially the ones you find challenging.
- **Practice self-discipline and mindfulness** Meditation and self-reflection strengthen willpower and focus.
- Seek inspiration from great thinkers Reading Bhagavad Gita, Upanishads, or the works of Swami Vivekananda can provide motivation.

By following these time-tested principles, students can excel not only in academics but also in life.

ज्ञानम् परमं बलम् (Knowledge is supreme strength).

### Women Who Transformed Women's Education in India: A Top 10 List

G. Risitha, I BSC(Chemistry) Honours

-	G. Risitha, I BSC(Chemistry) Hor			
S.No	Name of the Woman	Period	Place	Image
1.	Savitribai Phule	1831-1897	Pune, Maharashtra	(C) 10
2.	Pandita Ramabai Sarasvati	1858-1922	Manguluru	
3.	Ramabai Ranade	1862-1824	Maharashtra	S
4.	Sarojini Naidu	1879-1849	United Andhra Pradesh	
5.	Begum Zaffar Ali	1900-1999	Jammu Kashmir	9
6.	Chandraprabha Saikiani	1901-1972	Assam	S S
7.	Kamaladevi Chattopadhyay	1903-1988	Manguluru	
8.	Mahadevi Verma	1907-1987	Uttar Pradesh	0
9.	Durgabai Deshmukh	1909-1981	Andhra Pradesh	
10	Sulabha Deshpande	1937-2016	Maharashtra	

## నేటి భూమిజ

<u>ಡಿ.</u> ರಾಮಾಂಜಲು అర్థ శాస్త్ర అధ్యాపకులు & సుస్థిర వృద్ధి వాద రచయిత





\*

సముద్రం ఆవల సీత ధీరత పురాణాలలో విన్నాము సమరంలో వీరవనితల సాహసం చరిత్ర లో చదివాము ! ధీరత్వం .... సాహసం

పరిశ్రమం ...సాంకేతికం సుదూర అంతరిక్ష పరీక్షలో ఎదురు చూసిన ఉత్కంఠ నిరీక్షణ కళ్లారా చూస్తున్నాము! రోదసీ రాణీ సునీతా విలియమ్స్ నింగిని జయించిన సీత రాకెట్ అగ్ని పరీక్ష లో సెగ్గి సేల తల్లి అక్కున చేరింది స్త్రీల ఔన్నత్యం మరో సారి చాటింది ! మరిచిపోదు తన సేవ మానవ చరిత భావి పరిశోధనల స్పూర్తి ధాత

సునీత నేటి భూమిజ!

\*

[14]

రచన: డా.గుజ్జు చెన్నారెడ్డి ప్రో. ఆంగ్ల విభాగం,

ఆచార్య నాగార్జున విశ్వ విద్యాలయం, గుంటూరు

(A), నగరి

సేకరణ: డా.యం. భాస్కర రాజు రాజనీతి శాస్త్ర విభాగం ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల



(రష్యా, ఉడ్రెయిన్ యుద్ధంలో చనిపోయిన ఒక ఉడ్షెయిన్ సైనికుడు

98492 54826

మరుజన్మలో సైబీరియాలో పక్షిగా పుదరాడు) తేట్లి కొంగ మూడుగుడ్లు పెట్టింది. చెట్టకొమ్మన పొడుగులో గుద్దను ఎంతో భ్రడంగా చూసుకుంటుంది. అహారం కోసం ఎక్కువ దూరం పోకుండా గూడుకు తిరిగివన్నా గుద్దను చూసి మురిసిపోతుంది. ఎప్పుడూ లేతగులాచి రంగులో ఉండే గుద్దలో ఒకగుడు డార్మ్ పింక్ ರಂಗುಲ್ ಎಂದಿ. ಅಟುವಂದಿ ಗುದ್ದು పెల్టినందుకు అనందపడిపోతుంది. గుడ్లకు వారాలు నించాయి. వాటినుండి ఏ క్షణాన అయినా పిల్లలు రావచ్చు. **ම**ධාණ ඉති ධාන්ති කුරාණ, මධා పుట్టింది కూడా రష్యాలో రాదు ఇండియాలోని తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఖమ్మంజిల్లా చింతపల్లిలో, ఆ బ్రాపకాలను ఎప్పుడూ మరిచిపోలేక పోతుంది. అమ్మ అహారం కోసం బయ్యారం, ములకలపల్లి చెరువులు, మంచినీటి కోసం వైరా జలాశయం వెళ్లడం, నావ్న, తమ్మనితో సహా గూడులో తనను సంరక్షించడం గుర్తుతెచ్చుకుంది.

రెండుగులాబి గుద్ద నుండి ఇద్దరు అదవిల్లలు పుట్బకొచ్చారు. వాటికి ఎక్కువగాలి తగలకుండా రెక్కల మాటున తల్లి సంరక్షిస్తోంది. సూర్యుడు నెత్రికెక్యగానే తల్లిపాదాలు వదిలి ప్రపంచాన్ని చూడడం అవి మొదలుపెట్టాయి. ఇద్దరు ఆదవిల్లలు, ఒక మగపిల్ల పుదతారని తల్లి నమ్మకం, కానీ ఆ పింక్ గుడ్తు నుండి ఇంకా పిల్లరాలేదని తల్లికి అందోళన ఎక్కువయింది.

పిల్లలకు గూడు సమీపంలోనే అహారం సేకరించి అందిస్తోంది. పింక్ గుద్దలో బిడ్డ ఏమ్రిపోయిందోనన్న అందోళన పెరిగింది. గుద్దలోనే పూర్తిగా రెక్కలు వచ్చిన మేల్ టేబీ బయటకు రావదానికి ఇష్టపడదంలేదు. బయట భయంకరమైన బాంబుల శబ్దం ఉందని భయవడుతోంది. ఆకాశంలో తిరుగుతున్న యుద్ధవిమానాలు, వాటిని కూల్చేస్తున్న మిస్టెల్స్ శబ్దాలు వినిపిస్తున్నట్లున్నాయి. రష్మన్ సైనికులు కురిపిస్తున్న టాంబులు ఉత్రెయిన్ సైనికస్తావరాలపై కురుస్తున్నాయి. వాటినుండి తప్పించుకోవాలంటే ఈ పింగాణి గూడు బెటర్ అన్నది దాని అలోచన. పైగా అటువంటి భయంకర అయుధాలు ఈ పింగాణి గూడును ఏమి చేయలేకపోతున్నాయన్నది

ఆ గుద్దులోని బిద్ద భావన, తర్జిపక్షి వారాలు నిండిన తనగుడ్తు పొదగలేదని, ఏమిచేయాలని ఎవరి సలహాసైనా తీసుకుండామని అలోచిస్తుంది. పింక్రరంగు పిల్లపుడితే అందరికి చూపించి మురిసిపోడా మనుకుంది. మిగతా రెందుపిల్లలు గూడులోనే రెక్కలు రెవరెవ లాడించడం నేర్చు కున్నాయి. తల్లి ఆ పింక్గగుడ్నను ముక్కుతో అటుఇటు కదిలించింది. అందులో ఉన్న మేల్టేబీరికి భూమి తిరుగుతున్నట్లు అనిపించింది. లోపల పిల్ల సురక్షితంగానే ఉందని తల్లికి అర్ధమయింది. ముక్కుతో ఆ గుద్దను పొడిచింది. మిస్టెల్ వచ్చిపడిందేమోనని ఆ టేబీ భయంతో వటికిపోయింది. ఆ పగులు నుండి పైకిచాస్తే ఆకాశం కనిపించింది. అది నిర్మానుప్పంగానే ఉంది. విమానాలు, మిసైల్స్ కనిపించడంలేదు. తల్లి ముక్కుతో మరోదెల్ప వేసింది. గుడ్డు భళ్ళు మంది. పింక్రరంగులో ఉన్న బిడ్డను చూసి ముద్దాడింది. ఇక అక్కలది నందడే నందడి. ఆ మేల్ట్ బీకి వ్యాదిమర్ అని ಪರು ಪಿಟ್ಟಾಯ.

వ్లాదిమర్కు అర్ధమయింది. మరుజన్మలో పక్షినై పుట్టానని, ఇక్కడ

ದಾಕ್ಷರ ಗುಜ್ಜು ವಿನ್ಯಾರಿದ್ದಿ

Annual College Magazine 2024-25

\*

వాతావరణం దాలా ప్రశాంతంగా ఉంది. చెలి ఉన్నా స్వేట్టర్లు అవసరంలేదు. అమ్మ మంచి మంచి చేపలు తెచ్చిపెదుతుంది. నాన్న చుట్టంచూపూగా వచ్చి వెళుతున్నాడు. పింకరంగు పిల్లాడ్ని కన్నానని అక్కరక్కడ గొప్పలు చెలుతున్నాడు. ఇరుగు, పారుగు వచ్చి చూసి వెళుతున్నారు. పిల్లలు పెద్దవాడ్ను అవుతున్నారు, రెమ్మలు, కొమ్మలు వారి ఆటకు విడిది అయినాయి, అటుగా తిరిగివచ్చిన భర్తతో ఈ సైబీరియాలో చెలి పెరిగిపోతుంది, ఇండియా ప్రయాణం ఎప్పుడని ఆరాతీసింది భార్యపక్షి, పండిత పక్షులు పంచాంగం పరిశీలిస్తూ సమయంకోసం ఎదురుచూస్తున్నాయని అదులిచ్చాడు భర్త.

మాటలు మాట్వడదం, ఆటలు అడడంలో వ్వాదిమర్ద్ పైరేయి. ముక్కుతోనే రెమ్మలు విరగగొట్టేస్తుంటే అక్కలు అశ్చర్యపోతున్నారు. తుపాకులు తిప్పిన చేతులకు ఈ రెమ్మలు, కొమ్మలు ఎంత అనుకున్నాడు వ్యాదిమర్. ఒకరోజు తల్లితండ్రులు అహారసేకరణ కోసం సమీపంలోని చెరువులోకి వెళ్లారు. వారి నివాసవృక్షంలో పదికిపైన గూర్లు ఉన్నాయి. తల్లులు, తంట్రులు రెట్లను వీడే సమయంకోసం ఎదురుచూస్తుందో పాము. టైం చూసుకుని చెట్లు ఎక్కరం ప్రారంభించింది. మొదట కొన్ని పిల్లపక్షులు చూసి హాహాకారాలుచేసి, గూర్లు వదిలి ఎగిరిపోయాయి. లేలేత రెక్కలతో ఎక్కువదూరం ఎగరలేకపోతున్నాయి రెందు బుల్లిపక్షులు. వ్వాదిమర్ అక్కలు పక్కరెట్లు మీదకు ఎగిరిపోయాయి. తమ్ముని ఎంత పిలిచినా రాలేదు అని ఏదుపు లంఘించుకున్నాయి. పాము క్రమేపీ పైకి ఎక్కుతుంది. వ్వాదిమర్ పక్మగూలిలోనే రోజులు నిండని ఆ రెండు పిల్లలు బిక్కుబిక్కుమంటున్నాయి. ఎగిరే సామర్యం వాటికి ఇంకారాలేదు. పాము ప్రతిగూడు తనిఖీ చేస్తుంది. చివరకు అ పసిపక్రులు ఉన్న గూదిని చేరింది. పక్కనగూదిలో నిలబడి చూస్తున్న వ్వాదిమర్ని చూసిందా పాము, వ్వాదిమర్లో ఏమాత్రం భయం కనిపించలేదు. పాముకి కోపం వచ్చింది. పింక్రరంగు పక్షి మరింత రువిగా ఉంటుందని తలచింది. ఆరోజు మూడుపక్షులను గుటక వేసుకోవాలని నిర్ణయించుకుంది. పాము పిల్లపక్షులను సమీపిస్తుంటే వ్వాదిమర్ కన్నెర చేసాడు. పాముకు మారెడ్ల కోపం వచ్చింది. ముందు రానిపనే పట్టాలని వ్యాదిమర్ గూడివైపు ప్రాకింది. ವ್ಷಾದಿಮರ್ ಒಕ್ಕು ಎಗುರುಎಗಿರಿ ಪ್ರಾಮುವರಗ ಮಿರ ಮುಕ್ಕುತ್ కాటువేసారు. పాము బుర్ర గిర్రుమంది. ఏ పక్షి అయినా మొదట తోకను తాకుతాయి. ఇది ఏకంగా తలనే తాకిందేమిటని ఆలోచించే లోపలే వ్యాదిమర్ మరోకాటు వేసాడు. అంతే మతి భ్రమించిన పాము పట్టతప్పి కింద పడిపోయింది. అనుకుజీవుగా అని పాదల్లోకి వెక్కిపోయింది.

తమ్మని సాహనం చూసిన అక్కలు మురిసిపోయాయి. సాయండ్రానికి వచ్చిన కల్లులు, తండ్రులు వ్వాదిమర్ సాహనం విని అభినందించాయి. వ్వాదిమర్ తల్లితండ్రులు భుజాలు, గజాలు అయి పోయాయి. ఆరాత్ర నిద్రపోయే ముందు ఇండియా పర్యటనకోసం విద్ధలతో (ప్రస్తావించింది తల్లి. "మమ్మీ, పాస్పోర్ట్ అస్టయ్ చేసావా?" అడిగాడు వ్యాదిమర్, "పాస్పోర్ట్ మనకిందుకుఠా?"

ఎదురు ప్రశ్నీంచింది తెల్లి. "అదేంది దేశం దాటుతున్నాం కదా, పాస్ట్ పోర్ట్లో కిపోతే ఎలా?" అడిగారు వ్యాదిమర్. "మనం ఏ దేశమైనా నిర్భయంగా వెళ్ళవచ్చు. అయాదేశాల్లో మనతో పట్లలేకాదు మనుషులు కూడా స్నేహం చేస్తారు. అవాసాలు ఏర్పరచుకోవడానికి చెట్లు ఉంటాయి. నాలుగురోజులు కష్టపడి అక్కడ చింతపల్లిలో ఆ చింతచెట్టు మీద ఒక గూరు కట్టకున్నా మనుకో వైరా, పాలేరు జలాశయాల్లో పరిశుద్ధమైన నీరు దొరుకుతుంది తాగడానికి, బయ్యారం, ములకలపల్లి చెరువుల్లో చేపలు, ఆ లోస్టేవేరు, అన్నీ ఉరితమే, ఆ దిక్కుమాలిన పాస్ట్ పోర్ట్ మనుషులకే గాని మనకి అక్కరలేదురా వ్యాదిమర్" అంది తల్లిపక్షి. \*\*\*\*\*

\*

米

米

\*\*\*\*

\*

\*

\*\*\*\*\*

\*\*

米

\*

వ్లదిమర్కు ఆశ్చర్యం కరిగింది. మనిషిగా ఉన్నప్పుడు భామిని దేశాలు, దేశాలుగా గీతలు గీడుకుని, గోడలు కట్టుకుని, కంచెలు వేసుకుని అయుధాలు ఎక్కుపెట్టి, అటుఇటు రాత్రి, వగలు కావలాకాన్నూ ఉండేవాళ్ళమే, ఒకదేశం నుండి ఇంకో దేశం వెళ్ళాలంటే మొదట పాస్ట్ పోస్ట్, ఆ తర్వాత వీసా, తిరిగి రావలానికి గదువు, ఒక్కరోజు ఎక్కువ ఉంటే అరెగ్ట్. ఏమీ ఆ మానవునిగా ఎన్ని అంక్షలు విధించుకున్నాం, ఇక్కడ పాస్ట్ పోస్ట్ లేదు, పీసా అక్కరలేదు. ఎప్పుడు ఏమోతుందో తెలియని విమానం ఎక్కార్సిన పనీలేదు. అహ్మో ఏమి ఈ హాయి? అక్కడ మనుషులే గుంపులు, గుంపులుగా దేశాలు ఏర్పాటుచేసుకుని, ఇది నాభామి అంటూ అహంకారంతో ఊగిపోయి, ఒకవైపు దేవుడు చెప్పాడని సీతిగ్రంథాలు చదువుతూ, మరోమైపు అగ్రహంతో ఒక్కమరిచి, మరోమనిషిని శ్వతువని తలచి, తలనరికి, తెగనరికి, పారుతున్న రల్లాన్ని చూసి వికటాట్లహోసం చేసి, విజయం సాధించాననడం వ్యాదిమర్కు అశ్చర్భం కలిగించింది.

అమ్మను అడిగి మరోసారి నిర్ణయించుకున్నారు పాస్పోర్ట్ అవసరంలేదని. సైబీరియా నుండి ఇండియాకు ఇదువేల కిలోమీటర్లు ప్రయాణానికి సిద్ధం అయినారు. నో లగేజ్, నో ఫుడ్, నో పాస్పోర్ట్, నో దిక్కెట్, టాటాలు లేవు, జైబైలు లేవు. వెనుక్కుచాడాల్సిన పనిలేదు, ముందుచూపు ఉంటే చాలు, అహా ఏమి. హాయి లే పాలా, వ్యాదిమరోకు ఉత్రెయిన్ రోజులు గుర్తు కొచ్చాయి. వయసుమర్శిన తెల్లిదండ్రులు ఏమైనారు. ఐడి నుండి න්වා. 'තන්දු හට ආසාවම් බවරන විචුදා බඩුනත්? සංකීව ఎంతో చక్కచెద్దిన భార్భామణి ఏమయింది? భగవంతుడా ఏమిటీ జన్మలు, ఆకాశంలో కుటుంబంతో ఎగిరిపోతున్న వ్యాధిమర్ కళ్ళనుండి కన్నీరు కారింది. తమ్ముడి కళ్ళు చమర్చడం చూసి ఒక అక్క "వ్లాదిమర్, ఏమిటా కన్నీరు?" అని (పశ్చించింది. వ్లాదిమర్కు మానవ అబద్దాలు లాగా గుర్తు. అందులోంచి ఒకటితీసి, "ఎమీలేదక్క కంటిలో నలుసుపడితేనూ", అని టాంకేసాడు. ధగవంతుడా! జన్నను మార్చావుకాని ఈ మానవలుద్ది మారలేదు. మరుజన్మ అంటూ ఉంటే ఏ జీవిగానైనా పుట్టించుగాని, మానవజీవిగా తప్ప అనుకున్నాడు.

\*

## The Impact of Statistics in Everyday Life

Dr. P. Maheswari, Lecturer in Statistics



\*\*\*

\*\*

\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

米

\*

\*\* \*\*

\*

\*

\*\*\*\*

· \*\*

\*

- Statistics is all around us, even though we might not always notice it. From predicting the weather to making business decisions, statistics plays a vital role in helping us understand the world and make informed choices.
- At its core, statistics is the science of collecting, analysing, and interpreting data. It helps us uncover patterns, make predictions, and draw conclusions based on numerical evidence. For example, businesses use statistics to identify customer preferences, healthcare professionals rely on it to assess treatments, and governments use it to design policies.
- In daily life, we often encounter statistics without realizing it. Whether it's checking the likelihood of rain on a weather app or understanding the probability of winning a game, statistics helps us make better decisions. Even in sports, players and coaches rely on statistical analysis to improve performance and predict outcomes.
- In education, learning statistics equips students with the skills to think critically, solve problems, and interpret data effectively—skills that are essential in many career fields today.
- Ultimately, "Statistics is more than just numbers; it's a tool that helps us navigate an increasingly data driven world".
- Story: "The Optimal Recipe"
- Sindhu loved baking cookies, but no matter how many times she tried, the results were always inconsistent. Some batches were perfect crispy on the edges and soft in the middle while others were too chewy or flat.
- Determined to get it right, she decided to track her results. Over the next few weeks, Sindhu baked 10 batches, each time adjusting one ingredient slightly, like sugar or butter, to see how it affected the texture.
- After collecting all her data, Sindhu used some basic statistical tools to analyse her results.
- ♦ First, she calculated the mean (average) bake time for all 10 batches. It was 12 minutes, so she knew that 12 minutes was her sweet spot.
- Next, she calculated the range (the difference between the shortest and longest baking times). The range was 3 minutes some batches baked in 10 minutes, others in 13 minutes. This helped her see that slight variations in oven temperature were causing inconsistencies.
- By focusing on the mode (the most frequent bake time), she realized that most of her batches baked perfectly at 12 minutes.
- With this information, Sindhu made small adjustments to her oven's temperature and stuck to the 12-minute bake time. The next batch was flawless—crispy and soft, just the way she liked it.
- Thanks to using simple statistical tools, Sindhu was able to bake consistently perfect cookies every time.
- This story explains how mean, range, and mode can help improve a cooking process, making it a real-life application of basic statistics in the kitchen.
  - Therefore, "Cooking is an experiment, and Statistics is the Recipe".

\*

## Yummy Cookie

Collected By
Dr. A. Indira Priyadarsini
In-charge,
Dept. of Botany
IQAC Co-ordinator



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

- > Its your Attitude, not your aptitude that will determine your attitude
- > We cannot direct the wind... but we can adjust the sails.
- > There is no wrong side of the bed. We get up on the wrong side of our mind.
- Never look back unless you want to go that way.
- There is no speed limit in the pursuant of Excellence
- Behind every great idea is someone saying "it won't worth".
- Gratitude is the least of virtues, but ingratitude the worst of vices.
- > Nothing can Stop the person with the right attitude from pursuing this goal.
- > Never accept the negative until you have thoroughly explored the positive
- Life is ten percent how we make it, ninety percent how we take it.
- > When opportunity knocks, a grumbler complains about the noise
- Optimism is the cheerful frame of mind that enables a teakettle to sing, though in hot water upto hose
- > "Think right, act right. It is what you think and do that makes you who you are."
- "Think big, aim high. The sky is not the limit—your mind is!"
- "Knowledge is power, action is success. Combine both and conquer!"
- "Every challenge is a stepping stone. Rise, learn, and shine!"
- > "Discipline is the bridge between dreams and achievements."
- "Your mind is a powerhouse—feed it with wisdom, fuel it with passion!"
- "Great minds don't wait for opportunities; they create them!"
- "Be curious, be fearless. Learning is the path to greatness!"
- "Failures are lessons in disguise—embrace them and grow!"
- "Take risks in your life. If you win, you can lead. If you lose, you can guide.

-- Swami Vivekananda.

> "Stand up, be bold, and take the blame on your own shoulders. Don't go about throwing mud at others. For all the faults you suffer from, you are the sole and only cause."

- Swami Vivekananda

\*

[18]

## భారతీయ మహిళల ఆత్మ బంధువు అంటేద్కర్

డాక్టర్. జి.తిరుమల వాసుదేవరావు, లెక్చరర్ ఇన్ హిస్టరీ



బ్రిటిష్ వారు భారతదేశం పరిపాలన బాధ్యతలు స్వీకరించిన తర్వాత కోర్టు వివాదాల నిర్వహణ కొరకు హిందూ మతంలోని వివిధ శాఖల సంప్రదాయాలను క్రోడీకరించి 1830లో థామస్ బాంబింగ్టన్ మెకానిక్ గారి చేత ఒక ఉమ్మడి పౌరస్కృతిని రూపొందించారు. అయితే ఇది కాలక్రమంలో సంక్లిష్టంగాను, వివిధ విశ్లీషణలకు అవకాశం కల్పిస్తూ సమస్యాత్మకంగా మారింది.

బ్రిటిష్ వారు తమ పరిపాలన చివరి రోజులలో 1941లో ఈ న్యాయస్మృతిని సంస్కరించడానికి సివిల్ సర్వీసు అధికారి అయిన సర్ వి. ఆర్. రావు గారి అధ్యక్షతన ఒక కమిటీని ఏర్పాటు చేశారు. 1948 లో రాజ్యాంగ సభ లొ ఈ పనిని ముందుకు తీసుకొని పెళ్లవలసిన బాధ్యత అప్పటి కేంద్ర న్యాయమంత్రి డాక్టర్ బి.ఆర్ అంబేద్కర్ గారికి సంక్రమించింది.

తరతరాలకుగా మహిళలపై చూపుతున్న వివక్షను తొలగిస్తూ, ఈ న్యాయ స్మృతిని అంటేద్కర్ గారు పునర్ లిఖించారు. ఈ హిందూ కోడ్ బిల్లులొ ఆస్తిలో మహిళలకు సమాన హక్కులు, వివాహం,విడాకులు మొదలగు అంశాలలో మహిళల అభిప్రాయాలను గౌరవించడం, ఒక జీవిత భాగస్వామిని మాత్రమే కలిగి ఉండడం మొదలైనవి ముఖ్యాంశాలుగా ఉన్నాయి.

అయితే ఈ బిల్లు రాజ్యాంగ సభలో తీవ్ర వ్యతిరేకతకు గురి అయింది. మెజారిటీ రాజ్యాంగ సభ సభ్యులు మహిళలను పురుషులతో సమానంగా పరిగణించడానికి, మానవులుగా గుర్తించడాన్ని తీవ్రంగా వ్యతిరేకించారు. కాంగ్రెస్ పార్టీలోని సనాతన సంప్రదాయవాదులు, రాష్ట్రీయ స్వయంసేవక్ సంఘ్ నాయకులు మరియు అప్పటి రాష్ట్రపతి బాబు రాజేంద్రప్రసాద్ ఈ బిల్లును తీవ్రంగా వ్యతిరేకిస్తూ అడ్డుకున్నారు.

డాక్టర్ అంటేద్కర్ గారు ఈ బిల్లును ప్రతిప్టాత్మకంగా తీసుకొని తన సర్వశక్తులు వడ్డి ఈ బిల్లును ఆమోదించడానికి ప్రయత్నించాడు. రాష్ట్రీయ స్వయంసేవక్ సంఘ నాయకుడు స్వామి పత్రీజీ మహారాజ్ 1949, డిసెంబర్ 11న ఢిల్లీలోని రామ్ లీలా మైదానంలో బహిరంగ సభలో బిల్లుకు వ్యతిరేకంగా అంటేద్కర్ గారి చిత్రపటాన్ని దగ్గం చేయడంతో పాటు అంటేద్కర్ గారి కులం గురించి దూపిస్తూ వ్యాఖ్యలు చేశాడు. సెహ్రూ గారు ఈ బిల్లును పార్లమెంట్లో ప్రవేశపెట్టడానికి అనుమతించారు. పార్లమెంట్లో కూడా ఈ బిల్లుపై వాడి వేడిగా విస్తృతమైన చర్చలు జరిగాయి. రాష్ట్రపతి ఈ బిల్లును వ్యతిరేకిస్తూ లేఖ రాయడంతో ప్రధానమంత్రి సెహ్రూ పెనక్కు తగ్గాడు.

సంవత్సరాల కాలం గడుస్తున్న ఈ బిల్లు చర్చలతోనే కాలయాపన జరిగి చట్టంగా మారకపోవడంతో సుదీర్ఘ కాలంగా ఎంతో ఓపికగా విమర్శలను ద్రుడ విశ్వాసంతో ఎదుర్కొన్న అంటేద్కర్ సెహ్రూ గారి పై ఒత్తిడి పెంచడానికి మంత్రి పదవికి రాజీనామా చేయాలని భావించి పార్లమెంట్లో ప్రకటించడానికి ప్రయత్నించగా, స్పీకర్ అంగీకరించకపోవడంతో సభ నుంచి బయటకు వచ్చి పత్రికల వారితో తన రాజీనామా గురించి ప్రకటించాడు. జీవితాంతం తాను పడిన శ్రమకు ప్రతిఫలంగా లభించిన న్యాయశాఖ మంత్రి పదవిని ఈ విధంగా అంటేద్కర్ గారు తృణప్రాయంగా వదులుకోవాల్సి వచ్చింది.

అంటేద్కర్ గారి రాజీనామా తరువాత ప్రధాని సెహ్రూ బిల్లును మూడు బిల్లులుగా విభజించి 1954- 1956 మధ్యకాలంలో పార్లమెంటులో ఆమోదింప చేశాడు. తాను రూపొందించిన మహిళా స్వాతంత్ర చట్టం పార్లమెంటులో ఆమోదించబడుతుంటే రాజ్యసభ సభ్యుడిగా నిశ్శబ్దంగా చూసి ఆనందించాడు భారతీయ మహిళల ఆత్మబంధువు అంటేద్కర్.

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Annual College Magazine 2024-2

\*

## THE HUNTER PLANTS (Insectivorous or Carnivorous Plants)

Dr.M.Aruna Kumari Lecturer in Botany



\*

\*

\*

\*

\*

\*\*

\*\*\*

\*

\*\* \*\*

· \*\*

**\*\*** 

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Insectivorous plants, also known as carnivorous plants, are specialized in trapping and digesting insects. They differ significantly from typical plants in their mode of nutrition. However, they do not prey on humans or large animals.

These fascinating plants can broadly be categorized into active and passive types based on how they capture their prey.

Active insectivorous plants can swiftly close their leaf traps when an insect lands on them. Passive insectivorous plants employ a 'pitfall' mechanism using pitcher like structures into which insects accidentally fall and are subsequently digested.

These plants often attract their unsuspecting victims using bright colours, sweet secretions, or other intriguing features.

Why do they hunt, despite having normal roots and photosynthetic leaves?

Insectivorous plants usually thrive in rain-washed, nutrient-deficient soils or in poorly drained, wet, and acidic environments. Such wetlands are acidic due to anaerobic conditions that lead to incomplete decomposition of organic matter, releasing acidic compounds into the soil. These conditions hinder the survival of most microorganisms that aid in decomposition, making the environment poor in nutrients—especially nitrogen.

Normal plants struggle to survive in these habitats, but insectivorous plants flourish because they supplement their nutritional needs by trapping and digesting insects, absorbing nutrients like nitrogen from their prey to support their growth.

#### Insectivorous Plants of India

In India, insectivorous plants are mainly found in the following families:

- Droseraceae (3 species)
- Nepenthaceae (1 species)
- Lentibulariaceae (36 species)

#### 1. Drosera (Sundews)

Family: Droseraceae

\*

Drosera, commonly known as *Sundews*, grow in wet, nutrient-poor soils or marshy areas. Insect-Trapping Mechanism of Drosera:

The leaf surface is covered with tentacle-like structures that secrete a sticky fluid, which glistens in sunlight like dewdrops—hence the name *Sundew*. When an insect, attracted by the shiny drops, lands on the leaf, it becomes trapped in the sticky secretion. The plant then absorbs and digests the insect.



\*

#### 2. Pitcher Plant

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Family: Nepenthaceae

Pitcher plants are known for their modified leaves, which form pitcher-shaped structures. Distribution:

They are found in the high-rainfall hills and plateaus of northeastern India, particularly in the Garo, Khasi, and Jaintia Hills of Meghalaya, at altitudes ranging from 100 to 1500 meters.

\*\*\*\*\*\*

米

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

Insect-Trapping Mechanism of Nepenthes (Pitcher Plant):

This plant uses a passive 'pitfall' trap. Glands near the pitcher's opening secrete a sweet, honey-like substance. When an insect enters the pitcher, it slips due to the slippery surface and falls inside. The lower half of the pitcher contains glands that release proteolytic enzymes to digest the insect. The nutrients are then absorbed by the plant.



#### 3. Utricularia (Bladderworts)

Family: Lentibulariaceae

Bladderworts typically grow in freshwater wetlands, waterlogged areas, and sometimes on moist, moss-covered rocks or damp soils during the rainy season.

Insect Trapping Mechanism of Utricularia:

These plants have small bladder-like traps with sensitive hairs near their openings. When an insect touches these hairs, the trapdoor quickly opens, sucking the insect into the bladder along with water. The trap then closes, and enzymes secreted by the bladder wall digest the insect.



#### **Medicinal Properties of Insectivorous Plants**

- Drosera: The plant's secretions can curdle milk; bruised leaves are applied to blisters and used to dye silk.
- Nepenthes: Traditionally used to treat cholera and urinary problems; the liquid inside the pitcher is also used as an eye drop.
- > Utricularia: Employed in remedies for cough, wound care, and urinary diseases.

#### Threats to Insectivorous Plants

- Over harvesting for medicinal use is a major cause of decline.
- Habitat destruction, particularly the degradation of wetlands, is rampant due to urbanization and agricultural expansion.
- Pollution, especially from detergents, fertilizers, pesticides, and sewage, severely affects these plants, as they cannot survive in nutrient-rich or polluted waters.
- Invasive aquatic weeds often dominate polluted wetlands, leading to the disappearance of delicate insectivorous plants.

## తెలుగు భాష ఆక్రందన

డా వరలక్ష్మి పూజారి, తెలుగు అధ్యాపకులు



కవితను కానేకాను కన్పీటి ధారను సేను అక్షరాన్స్తి అసలే కాను ఆత్మీయతను పంచే ఆత్మానురాగం సేను మనం పుట్టినప్పటినుంచి..... మనం పుట్టక ముందు నుంచి.... ఎన్నో ఎస్సెన్స్ జన్మల నుంచి..... మనలో ఏొంగి ఏొరలుతున్న భావ పరంపరలకు ఊపిరిలూది.... రూపాన్ని, లిపినిచ్చిన జన్మజన్మల బంధం నాది..... కంచే చేను మేసినట్లు మీ నాలుకే తిరగబడితే.... నా భాష ఇంకెవరు మాట్లాడుతారు..... కలమే కన్పులు మూసుకుంటే ఎవరు హత్తుకుంటారు..... ఎన్నో జన్మల నుంచి మనకు ఆయువు పోస్తున్న తీయని తెలుగు భాషా పరిమళాన్ని...... పసితనం పరవశించిపోయేది అమ్మ ప్రేమలోనే...... పసి గుడ్డు పెరిగి పెద్దయ్యేది అమ్మ రక్తంతోనే ...... బుడిబుడి నడకల అడుగులతో సేర్పుకున్నది అమ్మ బాప్లలోని అ ఆ ఇ ఈ లే ..... ఈ అనంత సాహితీ నిధి కాలగర్భంలో మృత్యువు ఒడిలోకి చేరుకోవాల్పిందేనా.....!? మరి నేను శాశ్వతంగా ఈ భూలోకం నుంచి తప్పుకోవాల్పిందేనా.....!?

చెప్పండి ????!!!! సేను అంతమైవోతే మీరు యంత్రమైపోయినట్లు కాదా..... అనురాగానికి ఆప్యాయతకు అభిమానానికి అర్థం ఉండదేమో.... అపారమైన జ్ఞాన సంపదను కోల్పోతారేమో ...... సభ్యత సంస్కారాలకు నీతి నిజాయితీకి దిక్కు లేక ఒంటరి అవుతుందేమో.... యాంత్రిక జీవనానికి అలవాటై జీవాన్స్తి కోల్పోయి మనిష్ మహాయంత్రంగా జీవంలేని నిర్జీవమైన జీవిగా తిరుగుతాడేమో..... ఆలోచించుకోండి .... అంతరంగంలోకి ప్రయాణించండి.... అంతఃచైతన్యాన్స్తి తాకని ఈ జీవితం .... ఎంతకాలం జీవించినా ఏం లాభం .... అంతులేని విషాదంతో అంతరించిపోతున్న తెలుగు భాపామతల్లి పరిమళాన్ని, తెలుగు భాషామతల్లి తియ్యదనాన్ని తనివితీరా ఆస్వాదిద్దాం .... ఇదే తెలుగు భాష ఆక్రందన... అందుకే ఆత్మజ్యోతి ప్రజ్వలనతో ఆత్మజ్ఞానం పొందుదాం.... తెలుగు భాషను, తెలుగు జాతిని కాపాడుకుందాం..... తెలుగు భాషా జేమం మనిషి చేతిలో ఉంది -- మనిషి <u>జే</u>మం తెలుగు భాషలో ఉంది... ಫ಼ಿತಲುಗುತಲ್ಲಿ.... జైజై తెలుగు తల్లి....

నా అంతం తప్పదా......

### FREQUENTLY USED DIGITAL APPS TO LEARN ENGLISH

R. Keerthi I BSC (Chemistry) Honours

S.No	Name of the App	Brief Description	
1.	LingoClip	It's just easy and fun. Just play a song, listen to it to	
		enhance your listening, boost your grammar, expand	
		your vocabulary and get better pronunciation	
2.	Audacity	It is a free and open-source digital audio recording	
		and editor application app to enhance speaking skills	
3.	Kindle	It is a device that allows you to learn a language by	
		browsing, reading, downloading and even buying	
		books, magazines, newspapers and many other texts	
		on a portable device.	
4.	Wikipedia	It is the online encyclopedia. It has 40+ million	
		articles to learn the language	
5.	Google Translate	It helps to translate their language to English and	
		also helps to listen to words and sentences in	
		English.	
6.	Anki	Anki is a flashcard program that helps to remember	
		and memorize the words and improve their	
		vocabulary	
7.	Notion	It is a note-taking and productivity app that is	
		helpful to learn the language. Notion templates help	
		to storage your vocabulary and track your reading.	
8.	ChatGPT AI	It is an incredible tool. It acts like having a personal	
		assistant, tutor and creative partner. It is just like all	
		in one.	

## RECOVERING FROM AN UNHEALTHY RELATIONSHIP: A GUIDE FOR COLLEGE GIRLS

Dr. A. Indira Priyadarsini WEC Co-ordinator



\*

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

College life is a time for learning, personal growth, and building meaningful relationships. However, some friendships or romantic relationships can become toxic when the other person is manipulative, takes advantage of situations, makes false promises, and refuses to admit their mistakes due to ego. It is crucial for young women to recognize such behaviours, protect themselves, and move forward with self-respect and confidence.

- 1. Accepting the Reality: It is painful to realize that someone you trusted is not who they claim to be. If they repeatedly break promises, manipulate situations, or make you feel unimportant, they are not worth your time. Accepting this truth is the first step in freeing yourself from emotional stress.
- **2. Avoiding Emotional Manipulation:** Manipulative people often use guilt, false promises, or emotional drama to keep you under their control. They may act like they care about you but never prove it through their actions. Trust actions over words—if they have let you down repeatedly, stop believing in their excuses.
- 3. Setting Firm Boundaries

\*

- **Reduce contact:** Avoid unnecessary communication with the person who is hurting you.
- **Be clear about your limits:** Do not allow them to cross your personal space or disrespect you.
- Say NO confidently: Do not feel guilty for protecting your mental peace.

  Remember, self-respect is more important than pleasing others.
- 4. Do Not Fall for Money, Status, or Power
- Just because someone has a high-paying job, luxury lifestyle, or a powerful family background does not mean they have good intentions.
- Character is more important than financial success. Choose friends and relationships based on kindness, honesty, and mutual respect—not wealth or status.
- Many people misuse their position to manipulate or control others. Be cautious of anyone
  who tries to "buy" your attention with expensive gifts or promises.
- **Respect is earned, not bought.** Do not let material things blind you to a person's true nature.
- 5. Do Not Get Trapped in Physical Pleasures
- Never allow anyone to pressure you into physical intimacy in the name of love, commitment, or emotional connection.
- Be aware of individuals who try to manipulate you through sweet words or false promises
  just to fulfil their desires.

- A person who truly respects you will never force or emotionally blackmail you into physical touch.
- Always listen to your instincts—if something feels wrong, step away immediately.

Your body is your own—never let anyone use it for their benefit.

6. Self-Worth Is Beyond Physical Appearance

\*\*\*\*\*

\*

- True acceptance comes from your personality, morals, and inner strength—not your looks or body.
- Never believe that your worth depends on pleasing someone physically or being attractive to them.
- A genuine friend or partner will appreciate your values, kindness, intelligence, and dreams, not just your external appearance.
- Moral values and self-respect define a woman more than temporary validation from others.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

\*

\* \*

\*\*\*

When you respect yourself, others will learn to respect you beyond physical attraction.

- **7. Rebuilding Your Self-Worth:** People who deceive others often do so to make themselves feel superior. Do not let their behaviour affect your confidence.
- Focus on your studies, career, and personal growth.
- Surround yourself with supportive friends and mentors.
- Engage in activities that make you happy and strengthen your self-esteem.
- **8. Avoiding the Trap of False Hope:** It is common to hope that such people will change, but in reality, people who habitually break their word rarely change. Instead of waiting for them to realize their mistakes, take control of your own happiness and move on.
- **9. Understanding That They Won't Admit Their Mistakes:** Some people are too egoistic to say sorry or accept they are wrong. They see admitting mistakes as a sign of weakness. Do not waste your time expecting an apology. Instead, walk away with dignity, knowing that your self-worth does not depend on their validation.
- **10. Recognizing Manipulation and Protecting Your Self-Respect:** Some people try to control others through emotional manipulation. If a person says, "Let us be like this, but our families should not know," or makes you feel guilty by saying, "You will betray your parents if you tell them," they are **not** acting with good intentions. This is a clear **red flag** of toxic behaviour, and here's why:
  - Secrets and Guilt Are Tools of Manipulation
- If someone truly respects and cares for you, they will not ask you to hide anything from your loved ones.
- Love and friendship should bring happiness and trust, not fear and secrecy.
- If they are asking you to keep secrets from your family, it means they know what they
  are doing is wrong.
- Manipulators use guilt to trap you—making you feel responsible for their actions.
- > Why Should You Not Hide the Truth?
- Your parents and well-wishers care for you more than anyone else. They want the
  best for you and can guide you better.
- If someone asks you to lie for them, they are using you for their benefit.
- A person who pressures you into secrecy does not have good intentions.

• If you are doing nothing wrong, why should you feel guilty?

#### > Do Not Fall into Emotional Blackmail

Some people say:

\*

- "You will betray your parents if you tell them."
- "You will be guilty to face them."
- "This is our personal matter, why involve others?"
- "If you really care about me, keep this secret."

#### ⚠ These are warning signs of a person trying to manipulate you! ⚠

- · Honest relationships do not require hiding the truth.
- Guilt should never be used as a weapon against you.
- You are not responsible for their wrong actions.

If someone truly loves or values you, they will never put you in a position where you feel guilty for doing the right thing.

- > Trust Your Inner Morality and Strength
- Your values, dignity, and self-respect should always come first.
- Do not let anyone make you feel guilty for standing up for yourself.
- A real friend or partner will respect your decisions and never force you to hide things from your loved ones.
- Be honest with yourself—if something feels wrong, it probably is.

  Stay strong, value yourself, and never let manipulation control your life!

#### 11. Do Not Share Personal Pictures or Information Online

- Never send personal photos, videos, or private details to anyone, even if they seem trustworthy.
- Many cases of blackmail, cybercrime, and harassment happen because people misuse personal content.

\*\*\*\*\*\*

\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

- If someone forces or pressurizes you to share pictures, that is a **red flag**—immediately cut ties with such individuals.
- Your privacy is your power—protect it at all costs.
- **12.** Laws for Women's Protection in Case of Abuse: If you ever face harassment, abuse, or exploitation, know that the law is on your side. Some important laws for women's protection in India include:
- The Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005 Protects women from physical, emotional, and economic abuse in relationships.
- Section 354 of IPC Deals with sexual harassment and assault against women.
- Section 376 of IPC Covers punishment for rape and sexual violence.
- The Sexual Harassment of Women at Workplace Act, 2013 Protects women from harassment at their workplace.
- The Information Technology Act, 2000 Addresses cybercrimes, including online harassment and misuse of personal data.
- The Dowry Prohibition Act, 1961 Prevents dowry demands and protects women from financial exploitation in marriage.

If you ever feel unsafe, do not hesitate to seek help from authorities, women's helplines, or legal professionals.

- 13. Avoid Anyone Who Obstructs Your Spiritual Growth
- **Spirituality brings inner peace and clarity.** If someone discourages you from following your faith, morals, or self-discipline, **avoid them like poison**.
- True relationships help you grow emotionally and spiritually, not pull you down.
- Stay connected to your beliefs, prayers, and self-awareness—they will always guide you towards the right path.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**14. Protective Measures for College Girls:** To prevent such emotional harm in the future, follow these protective steps:

#### A. Recognizing Red Flags Early

- If someone constantly puts you down or ignores your feelings, step back.
- If they only show interest in you when they need something, be cautious.
- If they never take responsibility for their actions, do not expect them to change.

#### **B. Prioritizing Your Safety**

- Avoid being alone with people who make you uncomfortable.
- Keep trusted friends or family informed about your whereabouts.
- If someone harasses or threatens you, report it to college authorities or seek legal help.

#### C. Building a Strong Support System

- Stay close to friends who genuinely care for you.
- Have a mentor, teacher, or counsellor or your mother you can talk to when facing emotional stress.
- Join women's support groups or self-defence training programs if available.

#### D. Strengthening Emotional Independence

- Learn to be happy on your own rather than depending on others for validation.
- Focus on self-improvement through reading, skill-building, or meditation.
- Remind yourself that you deserve respect, love, and kindness.

**Conclusion:** Recovering from an unhealthy relationship requires courage and self-awareness. As a college girl, it is important to protect yourself from manipulative individuals and prioritize your well-being. **Never let anyone pressure you into physical intimacy or make you feel that love requires such sacrifices.** 

Your morality, values, and dignity define who you are, not someone else's acceptance. True love and friendship should be based on mutual respect, emotional support, and shared values—not physical attraction, money, or status.

Your happiness, dignity, and self-respect are your greatest strengths—never compromise them for anyone!!!!

## హృదయ దౌర్బల్యం వద్దేవద్దు ! !

V. Naresh I B.com CA (Honours)



మనిషి దేనిసైనా సాంధించాలంటే బుద్ధిబలం కావాలి అతనికి కేవలము కండ బలమే ఉంటే సరిపోదు. అయినా ఒక్కోకప్పుడు ఎంతో బుద్ధిముంతులు పరిస్థితుల ప్రాబల్యం వలన కార్యసాధన దక్షతను, పట్టుదలను కోల్పోతారు. దానికి ఉన్న ఒకే కారణం హృదయ దౌర్బల్యం. దీనికే అచ్చ తెలుగులో చెప్పాలంటే గుండె ధైర్యం లేకపోవడం. భారతదేశాకి స్వాతంత్ర్య సాధించిన – మహాత్మ గాంధీకి కొండంత గుండె ధైర్యం ఉండేది. అందుకే ఆయన రవి అస్తమించనట్టి బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యాన్ని ఎదిరించగలిగారు. ఈ శక్తి కావాంటే మనిషికి గీతాజ్ఞానం కావాలి. అసలు ఈ హృదయ దౌర్భల్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది? అదేమిటంటే మనస్సీ కారణం. అయినా ఈ హృదయ దౌర్భల్యం ఏమాత్రం లాభం లేదని, దాన్ని దగ్గరకు రానివ్వద్దని భగవద్గీత హెచ్చరిస్తుంది. ముఖ్యంగా. విద్యార్థులు, యువత ఈ విషయన్ని చక్కగా గమనించాలి.

పాండవ కౌరవుల యుద్దాన్ని ఆపడానికి పాండవులు ఎంతో ప్రయత్నించారు. శ్రీకృష్ణ భగవానుడు కూడా రాయబారిగా పెళ్ళి పాండవుల శాంతి సందేశాన్ని తెలియజేశాడు. అయినా ధుర్యోధనుని మంకుపట్టు కారణంగా యుద్ధము అనివార్యమైంది. ప్రపంచ రాజులందరు రెండు భాగాలుగా విడిపోయి కొందరు పాండవుల పక్షం వహించారు. మిగిలినవారు కౌరవుల పక్షం వహించారు . యుద్ధం నిర్ణయించబడిన రోజు వచ్చేసింది. అందరు కురుకేత్రములో యుద్ధ సన్నద్ధులయ్యారు. అదే మార్గశిర శుక్లపక్ష ఏకాదశి. మార్గశిర మాస మంటే డిసెంబరు సెల, ఇక శుక్లపక్షమంటే చంద్రకళలు వృద్ధి చెందుతూ పార్ణమి సమీపించే పక్షము. అంటే పెన్నెల రాత్రులు. ఇక ఏకాదశి అంటే పక్షంలో పదుకొండవరోజు దీనిసే ప్రపంచవ్యాప్తంగా అందరు గీతాజయంతి ఉత్సవంగా జరుపుకుంటారు. పాండవ పక్షం పైపు కృష్ణార్జునులు ఒక రథం మీద ఉన్నారు. అప్పుడు అర్జునుడు తన రథసారథియైన శ్రీకృష్ణుడితో మాట్లాడుతూ "మన రథాన్ని రెండు సేనల మధ్య నిలపవలసింది. యుద్ధంలో సేనెవరితో తలపడాలో, ఎవ్వరెవ్వరు *యుద్ధానికి* వచ్చారో వారందరినీ సేను చూడాలనుకుంటున్నాను" అని అన్నాడు.. శ్రీకృష్ణుడు సరేనని రథాన్ని రెండు సేనల మధ్యన నిలిపి " పార్థా! ఇక్కడ కూడి ఉన్న కురువంశీయులందరినీ చూడు" అని అన్నాడు. అర్లునుడు

ఇరుసేనలలో తెల్లిదండ్రులను, తాతలను, గురువులను, మేనమామలను నోదరులను, పుత్రులను మనుమళ్ళను, స్నేహితులను, మామలను శ్రేయోభిలాషులను చూసాడు. వారందరూ యుద్ధంలో మరణించబోతున్నా రసే తలంపు కలగగానే అతనిలో నిస్సత్తువ ఆవరించింది, మనస్సు భారంగా అయింది. అయితే అర్జునుడికి వారందరు. కొత్తేమి కాదు. భీష్కుడు, ద్రోణుడు, కృపాచార్యుడు వంటి పెద్దలందరు కౌరవులపక్షంలో ఉన్నా రని అతడికి ముందే తెలుసు. వారితో యుద్ధం చేయవలసివస్తుందని బాగా తెలుసు. కాని అజ్ఞానము, భయం ఆవరించడంతో అతడు తన కట్రియధర్మా నికి విరుద్ధంగా నిర్ణయం తీసికొని " గోవిందా! సేను యుద్ధం చేయను' అని చెప్పి విల్లంబులు ప్రక్కకు పడేస్తాడు.

అర్జునుడు పలికిన దుర్బల మాటలను వినగానే శ్రీకృష్ణుడికి ఆశ్చర్యం కలిగింది. తన ఆశ్చర్యాన్ని ప్రకటిస్తూ, ఆ దేవుడు ఇలా అన్నాడు.

కుతస్త్వా కుశ్మలమిదం విషమేసముపస్థితం l అనార్యజుష్ట మస్పర్గ్గ మకీర్తికర అర్జున ll

"శ్రీభగవానుడు పలికాడు : అర్జునా ! నీకు ఈ కల్మపాలు ఎక్కడ నుండి వచ్చాయి జీవిత విలువలు తెలిసిన వారికి ఇది ఏ మాత్రము తగినవి కావు. అవి ఉన్నత లోకాలను కలుగజేయవు. కానీ అపకీర్తిని కలిగిస్తాయి."

(భగవద్దీత 2 వ అధ్యాయము 2,3 శ్లోకాలు)

క్లెట్యం మా స్మగమ: పార్థ సైతత్త్వయ్యుపపద్యతే !

క్షుద్రం హృదయ దౌర్భల్యం త్యక్తోతిష్ట పరస్తప॥

ఓ పార్థా ఈ పతసకారణమైన సంపుంసకత్వానికి లొంగకు . ఇది నీకు తగదు. ఓ పరంతపా! ఇటువంటి హృదయదౌర్బల్యాన్ని విడిచిపెట్టి లెమ్ము

ఇదే భగవద్గీతలో గీతాచార్యుడు చేసిన హెచ్చరిక. ఒక్కోసారి హెచ్చరిక ద్వారాసే మనిషి తన పరిస్థితిని తెలుసుకొని జీవితాన్ని సరిదిద్దుకోగలుగుతాడు. కాని హెచ్చరికలో పరిస్థితి సానుకూలము కాకపోతే ఉపదేశము అవసరమౌతుంది. ఈ గీతా హెచ్చరికను బట్టి ఎవరైతే కార్యసాధనలో, చివరిదాక వచ్చి అమ్మో ఇది నా వల్ల కాదు" అని చేతులు ఎత్తేస్తాడో వాడు జీవిత విలువలు తెలియనివాడని అర్ధం. మాటకు కట్టుబడి ఉండడం మానవుని ధర్మం. స్వీయ ధర్మాన్ని సెరపేర్చడం మానవధర్మం. చదువుకోవడం విద్యార్థుల ధర్మం, చక్కని విద్యను బోధించడం ఉపాధ్యాయుల ధర్మం, పిల్లలకు సరియైన వసతులు కల్పిస్తూ వారి శ్రేయస్సును వాంఛించడం తల్లిదండ్రుల ధర్మం. ఎవరైతే తమ ధర్మాన్ని విడిచి పెట్టి ప్రయత్నం చేస్తారో వారికి జీవిత విలువలు తెలియవని అర్ధం చేసుకోవాలి మనం కూడా మన ధర్మాన్ని తెలుసుకొని ఆచరిద్దాం. హృదయ దౌర్భల్యాన్ని వీడుదాం! కార్యాచరణకు పూనుకుందాం!

\*

## VEGETARIANISM IN INDIAN CULTURE: ETHICS, ENVIRONMENT AND HEALTH

Dr. A. Indira Priyadarsini In-charge, Dept. of Botany IQAC Co-ordinator



\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

#### > The Significance of Vegetarianism in Indian Culture

Vegetarianism has been an integral part of Indian culture for centuries, deeply rooted in ethical, spiritual, and environmental considerations. From ancient scriptures to modern athletes and scientists, vegetarianism is upheld as a path to a healthier, more sustainable, and compassionate life. As awareness grows about the impact of meat consumption on animal welfare and the environment, many individuals, including prominent figures in sports and other fields, are embracing vegetarianism as a sustainable and compassionate lifestyle choice.

#### > Cultural and Ethical Roots of Vegetarianism in India

Indian spiritual traditions such as Hinduism, Jainism, and Buddhism emphasize non-violence and respect for all living beings. This principle has guided many communities toward vegetarianism, viewing the consumption of animal flesh as unnecessary and harmful. The Bhagavad Gita and other scriptures encourage a sattvic (pure) diet, which primarily includes plant-based foods, believed to enhance physical and mental well-being.

#### > Religious Practices and Cultural Heritage

Many Hindu households follow vegetarian diets, especially on religious occasions like Ekadashi, Navratri, and Purnima, believing that pure food fosters a pure mind. Similarly, Jainism strictly prohibits the consumption of meat, onions, and garlic, as they are believed to disturb spiritual energy. Indian vegetarian cuisine is diverse and flavorful, incorporating grains, lentils, vegetables, and spices that create a balanced and nourishing diet.

#### Karmic Beliefs and Ethical Living

Indian philosophy holds that what we eat affects our thoughts, emotions, and karma. Consuming vegetarian food is believed to purify the mind and body, leading to positive energy and spiritual growth. Many saints and yogis follow vegetarianism, advocating it as a means to attain self-discipline and enlightenment.

#### > Holistic Health and Ayurveda

Indian traditional medicine, Ayurveda, advocates for a plant-based diet for longevity and well-being. Foods like lentils, grains, and vegetables are considered sattvic (pure and beneficial for the mind and body), fostering mental clarity and physical vitality.

#### Health Benefits

\*\*\*\*\*

\*

\*\*\*\*\*

Traditional Indian vegetarian food is rich in essential nutrients, fiber, and antioxidants, promoting a balanced and healthy lifestyle. Ayurveda, India's ancient medical science, classifies food into three types:

• **Sattvic (pure and balanced)** - fruits, vegetables, nuts, and dairy, which promote clarity of mind and good health.

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P. Annual College Magazine 2024-25

- Rajasic (stimulating and spicy) excessive spices, tea, coffee, and fried foods, which may cause restlessness.
- Tamasic (heavy and dulling) meat, alcohol, and stale foods, which can slow down
  physical and mental processes. A sattvic diet, which is mostly vegetarian, is
  considered ideal for maintaining mental clarity, emotional stability, and physical
  strength.

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

> Famous Indian Personalities Who Follow Vegetarianism

Throughout history, many renowned Indian personalities have followed a vegetarian diet:

- Mahatma Gandhi: A staunch advocate of non-violence and simple living, Gandhi promoted vegetarianism as a moral duty.
- Rabindranath Tagore: The Nobel laureate poet and philosopher adhered to vegetarianism, valuing its spiritual benefits.
- **Dr. A.P.J. Abdul Kalam:** India's former President and scientist, known for his disciplined lifestyle, followed a vegetarian diet.
- Sadhguru Jaggi Vasudev: A modern spiritual leader who promotes vegetarianism for spiritual and physical well-being.
- > Athletes and Vegetarianism: Breaking the Myth

Many believe that a meat-based diet is necessary for athletic performance. However, several distinguished Indian athletes have adopted vegetarian or vegan diets, demonstrating that peak physical performance can be achieved without consuming meat. Notable examples include:

- Virat Kohli: The former captain of the Indian cricket team, Virat Kohli, transitioned
  to a vegetarian diet in 2018. He reported improvements in his energy levels and
  overall health, attributing enhanced athletic performance to his plant-based
  lifestyle.
- Shikhar Dhawan: Known for his aggressive batting style, Shikhar Dhawan adopted a
  vegetarian diet in 2018, inspired by spiritual leaders such as Sadhguru and Sister
  Shivani. He believes this change has positively impacted his fitness and well-being.
- Ravichandran Ashwin: A leading Indian spinner, Ashwin has been a vegetarian since birth. While he includes eggs in his diet for protein intake, his primary nutritional sources are plant-based.
- Anil Kumar: A professional bodybuilder, Anil Kumar has been a vegan since 2016. He
  credits his plant-based diet for his success in competitions such as Mr. India and Mr.
  South India, highlighting improvements in his overall health and athletic
  performance.
- Hira Lal: Winner of the Mr. Universe title in 2011, Hira Lal switched from a non-vegetarian to a vegetarian diet for spiritual reasons. He experienced a weight gain of 10 kg after the transition, relying on plant-based protein sources like soybeans, lentils, curd, and lassi.

By embracing vegetarianism, these athletes not only enhance their personal health and performance but also contribute to a broader cultural and ethical movement that values compassion, sustainability, and respect for all living beings.

\*

#### > The Reality of Animal Slaughter in India/Andhra Pradesh

Despite India's strong vegetarian traditions, a large number of animals are slaughtered daily for meat. According to recent data:

- Buffaloes: Over 1.2 million slaughtered annually in Andhra Pradesh alone.
- Sheep: More than 16.5 million sheep killed in 2024.
- Goats: Around 4.7 million goats slaughtered annually in Andhra Pradesh.
- Poultry: A staggering 334 million chickens slaughtered per year in the state.

The meat industry not only impacts animal welfare but also has severe environmental consequences.

\*\*\*

\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### > Environmental Impact of Meat Consumption

Livestock farming contributes significantly to environmental degradation through:

- **Deforestation:** Clearing forests for grazing and feed production leads to habitat destruction.
- Water Scarcity: Meat production consumes significantly more water than plantbased agriculture.
- **Greenhouse Gas Emissions:** Livestock farming is a major contributor to methane emissions, accelerating climate change.

Adopting a vegetarian diet can mitigate these effects, promoting sustainability.

Addressing the Question: Do Plants Feel Pain?

A common inquiry pertains to the ethics of consuming plants and whether they experience pain. Scientific understanding indicates that:

- Lack of a Central Nervous System: Plants do not possess a central nervous system or pain receptors akin to animals, suggesting they do not experience pain as sentient beings do.
- **Response Mechanisms:** While plants can respond to stimuli (e.g., light, touch), these responses are not indicative of consciousness or suffering.

Therefore, harvesting and consuming plants are generally considered ethically different from consuming animals, aligning with the principle of minimizing harm.

#### > Conclusion: The Future of Vegetarianism in India

Vegetarianism in India is not just a dietary choice—it is a philosophy of compassion, sustainability, and health. Whether for ethical, environmental, or religious reasons, adopting a vegetarian lifestyle aligns with India's ancient wisdom and modern scientific insights. By embracing plant-based diets, we preserve life, protect the planet, and promote a healthier society.

\*

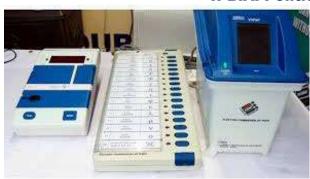
#### THE ELECTRONIC VOTING MACHINE IN INDIAN ELECTIONS

G. MOHAN
II B.A. Political Science (Honours)

\*\*\*

米

\*\*\*



India is the largest democratic country in the world. In any democratic country elections and right to vote are two important factors to the success of democracy. The success of democracy depends on how the people participate in the elections and how the elections are conducted are two key factors. The elections should be conducted in a free, fair and regular manner. Electronic Voting Machine (EVM) plays a significant role in the free and fair elections. It remarked a significant shift from traditional paper ballot system and manual counting of votes to use Electronic Voting Machines (EVM).

The idea of EVMs was first proposed by the Election Commission of India (ECI) in the late 1970s. The first EVM was designed by AG Rao and Ravi Poovaiah two professors of IIT Bombay.

Electronic Voting Machine: EVM consists of a Control Unit and a Ballot Unit with a cable linking both. A balloting unit can have up to 16 candidates. To upgrade the transparency and verifiability of the EVMs and make sure that the voter cast their votes as intended, Voter Verifiable Paper Audit Trail was introduced, the generated slip contains the serial number, name and symbol of the candidate.

EVM First Used in Elections: EVM were first used in a by-election in Kerala (Paravur Assembly Constituency) in 1982 on an experimental basis. concluded, however, that EVMs could not be used unless they were expressly permitted by legislation. In order to allow the use of electronic voting machines, the Representation of the People Act, 1951, was modified in 1989. In the 2004 general elections, paper ballots were entirely replaced with electronic voting machines (EVMs) for the first time.

- Features and Evolution:
- 1. First-generation EVMs (2000-2004): Basic electronic voting with no paper trail.
- 2. Second-generation EVMs (2005-2012): Included improved security features.
- 3. Third-generation EVMs (2013 onwards): Integrated with Voter Verified Paper Audit Trail (VVPAT) allowing voters to verify their vote through a printed slip.
- Legal and Political Challenges:

\*

With claims of hacking and manipulation, concerns have been raised about the security and legitimacy of EVMs. In 2013, the Supreme Court of India ordered the Election Commission to gradually integrate VVPAT with EVMs.

#### Current Status:

\*\*\*\*\*\*\*

EVMs with VVPATs are now used in all sections to enhance transparency. The ECI has consistently defended EVMs reliability, tamper-proof design, and efficiency.

- Significance of EVMs in Indian Elections: EVMs reduce malpractices like booth capturing and ballot stuffing, Faster counting of votes, eco-friendly by eliminating paper usage.
  - ➤ EVMs have been playing a transformative role in Indian elections, enhancing efficiency, certainty, transparency and electoral integrity.

\*\*\*\*\*\*\*\*

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

米

\*\*\*

- Reduced human errors and declare accurate results, minimising recount requests.
- Eliminating mass rigging, invalid votes, booth capturing etc.
- ➤ The Supreme Court of India and ECI have repeatedly validated the security and reliability of EVMs.
- India's EVM model is considered one of the best in the world. Some of the world countries like Nepal, Bhutan, Bangladesh, and Namibia adopted or shown interest in Indian EVM technology.
- Challenges and Future Scope:
  - Despite strong security features, some political parties have questioned EVM integrity.
  - Future advancements in blockchain or bio-metric based voting could enhance security further.

Conclusion: Elections in India have been transformed by EVMs, which guarantee speed, security, and transparency. Even while there are still issues, they have unquestionably strengthened India's democratic process. In the future, their dependability will be further increased by ongoing technical advancements and voter knowledge.

[34]

#### లోకాతీత ప్రణయమంటే తెలుసా మీకు?

రచన : శ్రీ వాడ్డేపు చిన వీరభద్దుడు

Dr. A. Indira Priyadarsini In-charge, Dept. of Botany IQAC Co-ordinator



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

స్త్రీ పురుషులిద్దరిలో ఎవరో ఒకరు మహా మానవులైతే మరొకరు మామూలు మనిషి మాత్రమే అయితే వాళ్ళ మధ్య చిగురించే ప్రణయమని, అది మన హృదయాన్స్తి ఎంతగా నలిపి వేస్తుందో అనుభవిస్తే గాని తెలిసేది కాదు. మనం ఎదుటివాళ్ళ ప్రేమకు చాల లేక పోతున్నామనో, లేదా ఎదుటివాళ్ళు మన ప్రేమకు చాలినంత ప్రతిస్పందించటం లేదనో? తెలియరావటంలో ఎంత విషాదముందని ! వాళ్ళ కి తెలుసు, నీ ఎదుట ఒక మూర్తి ఉండి ఆ దేహం నీ పరిష్వంగానికి అందకపోవటంలో ఎంత పేదన ఉందో ! నీకొక దేహం ఉండి ఆ దేహాన్స్తి హత్తుకుపోవటానికి రెండు చేతులు, స్పృశించగల చేతులు, స $\gamma$ ందించగల చేతులు, చెమట పట్టే చేతులు అంటూ లేకపోతే, అవి నిన్ను తాకకపోతే ఎంత విషాదం. కన్నె మనసుకి మాత్రమే తెలిసే ఆ బాధను దివ్యంగా పాడినవారు నమ్మళ్వారులు. గోపికృష్ణుడి ఎదుట నమ్మాళ్వారులు నిజంగా స్త్రీగా మారిపోయారు. ఎన్ని అవస్థలు అనుభవించారాయన? నమ్మాళ్వారులకి తెలుసు. తనకీ, కృష్ణునికీ మధ్య ప్రేమ లోకాతీత ప్రేమ అని, నెరవేరని ప్రణయమని. ఆ వీరవరాహ మూర్తి నన్నమాంతం మింగేశాడు, అని నమ్మాళ్వారులన్నారని వినగానే నాకు చెప్పలేనంత తుళ్ళింత కలిగింది. ఒక స్త్రీ కోసం సెత్తిన బురద జల్లుకున్న ఆది వరాహ మూర్తి పెదాలు నన్ను కూడా నమిలీ మింగేస్తే బావుండుననిపించింది. ఎట్లా పాడారాయన. ఒక కన్య హృదయంలోకి ప్రయాణించి పాడారాయన. నాకొక హృదయముందని, ఆ హృదయాన్ని నాకు తెలియకుండానే నవనీత చోరుడు కొల్లగొట్టాడనీ, తెలుసుకొన్నాక, నాకు మరే కోరికా లేకపోయింది. ఒక స్త్రీ కోసం సముద్రానికి వంతెన కట్టిన మానవుడు, తనను ప్రేమించానని ఒక స్త్రీ కటురు చేస్తే ఆమెను పెళ్ళి పీటలు మంచి ఎత్తుకు పోయిన మొనగాడు నా విషయానికొచ్చేటప్పటికి మౌనం వహిస్తున్నాడేమని దుఖం కలిగేది. ఈ దుఖంలో తత్తరపాటు ఉంది. అగమ్య మన' స్థితి ఉంది. మట్టి పోత పోసిన మైనం బొమ్మ కరిగి పోయినట్లుగా నా దేహంలో నా ఆత్మ సెవరో కరిగించేసినట్టుంది. ఆ ఖాళీ జాగాను ఆయనతో నింపేస్తే తప్ప సేన్సిలవలేననిపించింది. సేనిప్పుడు భగవద్దివ్య దేశ రాణిని. నన్నంతా ప్రేమంతో ఆండాళ్ అని పిలుస్తున్నారు.

\*

### భారతదేశ మూల నాగరికత - సింధు నాగరికత

ఎం. హేమ, ఏ. అనూష

lst. బి. ఎ

భారతదేశంలో పెలసిల్లిన నాగరికత సింధు నాగరికత. సింధూ నది పరివాహక ప్రాంతాలలో ఈ నాగరికత ఉండటం వలన దీనిని సింధు నాగరికత అని పిలుస్తారు అదే విధంగా ఈ నాగరికతకు చెందిన హరప్పా పట్టణం మొదట కనుక్కోవడం వలన ఈ నాగరికతను హరప్పా నాగరికత అని కూడా పిలుస్తారు.

ఈ నాగరికతలో కాంస్య పరికరాలు ఎక్కువగా లభించడం వలన దీనిని కాంస్య యుగ నాగరికత అని పిలుస్తారు. పురాతత్వ శాస్త్రవేత్తలు జరుపుతున్న తవ్వకాలలో దేశంలోని అనేక ప్రాంతాలలో ఈ నాగరికత బయటపడటం వలన ఈ నాగరికతను మూల భారతీయ నాగరికత అని కూడా పిలుస్తారు. 1922లో ఆర్కిలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా అధికారి జాన్ మార్సన్ గారి ఆధ్వర్యంలో జరిగిన విస్తృత తవ్వకాలలో ఈ నాగరికత ఆవిష్కరించబడింది. ఈ నాగరికత ఆవిష్కరణ వలన భారతదేశం కూడా ప్రపంచంలోని ప్రాచీన నాగరికతలైన ఈజిప్టు, సుమేరియా మరియు మెసపటోనియా మొదలగు నాగరికతల తో పాటు స్థానం సంపాదించుకున్నది.

ఈ నాగరికతను క్రీస్తుపూర్పం 3000 సంవత్సరాల కాలం నాటిదిగా పరిశోధకులు భావిస్తుంటారు. కార్బన్ డేటింగ్ పరీక్షల ఆధారంగా క్రీస్తుపూర్పం 2500 సంవత్సరాల కాలానికి సంబంధించినదిగా గుర్తించారు. విస్తరణ ఈ నాగరికత మన దేశంలోని పంజాబ్, హర్యానా, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, కాశ్మీర్ మొదలైన ప్రాంతాలలోనే కాక పాకిస్తాన్, అప్గానిస్తా మొదలైన దేశాలలో కూడా విస్తరించి ఉండేది. తవ్వకాలలో మొహంజదారో, హరప్పా, కాళీ భంగంన్ మరియు లోథల్ మొదలైన పట్టణాలు బయటపడ్డాయి. సింధు నాగరికత ఒక పట్టణ నాగరికత. వీరి పట్టణాలలో కోట నిర్మించబడి ఉండేది. విశాలమైన రోడ్లు, రోడ్లుకు రెండు పైపులా మురికి నీరు పోవడానికి కాలువలు ఉండేవి. వీధి దీపాలు కూడా ఉండేవి.

మొహంజదారో పట్టణంలో మహాస్థాన వాటిక బయటపడింది. ఇది బహుశా మత సంస్కారాలప్పుడు పుణ్య స్థానాల కొరకు ఉపయోగించి ఉండేవారు అని అనుమానిస్తున్నాము. హరప్పా పట్టణంలో ధాన్యాన్ని నిలువ చేసే పెద్ద నిర్మాణాలను కనుక్కున్నారు. బహుశా సింధు నాగరికత వాళ్లు పన్నులను ధాన్యం రూపంలో సేకరించేవాళ్లు అని భావిస్తున్నారు. పరిపాలన సింధు నాగరికతలో పాలనా బాధ్యతలను వ్యాపారులు గాని, పూజారులు గాని నిర్వహించే వాళ్ళు అని శాస్త్రవేత్తలు భావిస్తున్నారు. సింధు నాగరికత ప్రజల ముఖ్య వృత్తి వ్యవసాయం. వర్షాల కాలంలో వచ్చే వరద నీటిని పంట పొలాలలో నిల్వచేసి, పంటలు పేసేవాళ్ళు. వస్తువులను తయారు చేసే పరిశ్రమలు, వర్తక వ్యాపారాలు ఉండేవి. సముద్రం మీద కూడా వ్యాపారం చేసేవాళ్లు. గుజరాత్ లోని లోథల్ వీరి ప్రధాన నౌకాశ్రయం.

వీరు పసు పోసన కూడా చేసేవాళ్ళు. ఆవులు, ఎనుములు గొర్రెలు ఇలాంటి జంతువులను పోషించే వాళ్లు. సింధు నాగరికత వాళ్లకి గుర్రం గురించి తెలీదు అని భావిస్తున్నారు. వీరు వ్యాపారాన్ని వస్తు మార్పిడి విధానం ద్వారా జరుపుకునే వాళ్లు. సింధు నాగరికత అంతరించిపోవడం ఎంతో గొప్పగా పెలసిల్లిన సింధు నాగరికత అనేక కారణాలవల్ల క్రీస్తుపూర్వం 1500 ప్రాంతంలో అంతరించిపోయింది. వరదలు, భూకంపాలు లాంటి పక్కతి విపత్తులు గాని, ఆర్యుల దండయాత్ర గాని సింధు నాగరికత అంతరించిపోవడానికి కారణాలుగా భావిస్తున్నారు. సింధు నాగరికత ప్రజలు మాతృదేవత ఆరాధకులు. వీళ్లు దేవతారాధన తో పాటుగా పశుపతి అనే పురుష దేవుని కూడా ఆరాధించేవాళ్లు. వీటితో పాటుగా పాములను, చెట్లను కూడా ఆరాధించేవాళ్లు. సీటితో పాటుగా పాములను, చెట్లను కూడా ఆరాధించేవారు. సింధు నాగరికత ప్రజలకు లిపి తెలుసు. 500కు పైగా వీరి అక్షరాలను గుర్తించారు. అయితే ఇప్పటివరకు వీటిని సంపూర్ణంగా అర్థం చేసుకోలేక పోతున్నాము. కొందరు శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం ప్రకారం సింధు నాగరికత లిపి ద్రావిడ భాషకు పూర్వరూపం కావచ్చును.

## భారతదేశ చరిత్రపై మహా జానపదాల ప్రభావం

ఎస్. లావణ్య & ఏ. చాందిని । బి. ఎ



తొలి పేద కాలంలో సప్త సింధు ప్రాంతంలో స్థిరపడిన ఆర్యులు మలిపేద కాలం నాటికి గంగా మైదానంకు, చేరుకొని స్థిరపడ్డారు. క్రీస్తుపూర్వం 700 సంవత్సరాల ప్రాంతంలో గంగా మైదానంలో 16 చిన్న రాజ్యాలు ఏర్పడ్డాయి. ఈ రాజ్యాలను మహా జానపదాలు అని పిలుస్తారు. భారతదేశంలో రాజ్య వ్యవస్థ ఏర్పడడానికి కావలసిన మౌలిక అంశాలను మహా జానపదాలు అందించాయి. రాజ్య నిర్వహణకు కావలసిన ఆర్థిక వనరులను సంపాదించడం, ఉద్యోగులను నియమించుకోవడం, సైన్యాన్ని నిర్వహించడం శాంతిభద్రతలను కాపాడ మరియు చట్టబద్ధ పాలన అందించడం భారతీయులకు ఈ మహా జానపదాలు నేర్పించాయి .

ఆర్థిక ప్రగతి, ఆధునిక సమాజ కు అవసరమైన వ్యవసాయం, వ్యాపార నిర్వహణ మరియు చేతివృత్తులను ఈ మహా జానపదాలు ప్రోత్సహించాయి. ఈ విధమైన ఆర్థిక కార్యకలాపాలకు తగిన రక్షణ చట్టాలను రూపొందించడం శాంతిభద్రతలను కాపాడడం చేసి ఆర్థిక ప్రగతికి బాటలు పేశాయి. నగరీకరణ మహా జానపదాలు యుగంలో భారత దేశంలో రెండవ నగరికరణ జరిగింది. వ్యాపార కేంద్రాలు, రాజకీయ కేంద్రాలు మత కేంద్రాలు నూతన పట్టణాలకు కేంద్రాలుగా నిలిచాయి. ఆర్థిక కార్యకలాపాలు ఈ నగరాలల లొ పెలసిల్లాయి.

సైనిక వ్యవస్థ ఏర్పాటు, ఆధునిక రాజ్యాలకు అవసరమైన సైన్య నిర్వహణ, ఇనుముతో ఆయుధాలు రూపొందించడం మరియు సైన్యానికి అవసరమైన రకాలు గుర్రాలు ఏనుగులు మొదలైన వాటిని సమీకరించుకోవడం ఈ మహాజనపదాల కాలంలోనె భారతదేశంలో జరిగాయి. ఈ మహా జానపదాలు ప్రాచీన భారతదేశంలో మతపరమైన సాంస్కృతిక పరమైన కేంద్రాలుగా పెలసిల్లాయి. వివిధ తాత్విక సూత్రాల ఆవిష్కరణ, బౌద్ధ జైన మతాలు, వివిధ శాస్త్రాల అభివృద్ధి ఈ ప్రాంతంలోనే జరిగింది. ఈ 16 మహా జానపదాల పేర్లు 1. అంగ, 2. అస్మక, 3. అవంతి, 4. చెడి, 5. గాంధార, 6. కాశీ, 7. కాంభోజ, 8. కోసల, 9. కురు, 10. మగధ, 11. మల్ల, 12. మత్స్య, 13. పాంచాల, 14. సురసీన, 15. వజ్జి, 16. వత్స.

\*

## సంఘం యుగం

ఎల్. రోహిత్, ఏ. కామరాజ్, బి. సత్య l బి.ఎ

దక్షిణ భారతదేశ చరిత్ర సంఘం యుగంతో ప్రారంభమవుతుంది. చరిత్రకారుల అభిప్రాయం ప్రకారం ఈ సంగం యుగం క్రీస్తుపూర్వం 400 సంవత్సరాల నుండి క్రీస్తు శకం 100 మధ్యకాలంలో పెలిసిలినట్టు తెలుస్తున్నది. సంఘం అంటే కవుల సమ్మేళనం. పాండ్యుల రాజధాని మధురలో ఈ తమిళ కవుల సమ్మేళనం జరిగింది. ఈ కవుల సమావేశాలు మూడు జరిగినట్లు సంప్రదాయాలు చెపుతాయి. అయితే చారిత్రక దృక్పథంతో పరిశీలిస్తే మూడవ సంఘం సమావేశం మాత్రమే జరిగింది. ఈ కాలంలో విస్తృతంగా తమిళ సాహిత్యం సృష్టించబడింది.

ప్రాచీన దక్షిణ భారతదేశ చరిత్రను తెలుసుకోవడానికి సంగం సాహిత్యం చరిత్రకారులకు ఉపయోగపడుతుంది. సంఘం యుగం కాలంలో దక్షిణ భారతదేశాన్ని చోళులు పాండ్యులు, చేరులు పరిపాఠించారు. ఈ మూడు రాజ్యాలను తమిళగం అని పిలిచేవారు. ప్రాచీన దక్షిణ భారతదేశంలోని సంప్రదాయాలు, సమాజం, ఆర్థిక పరిస్థితులు మరియు లఠిత కళలు మొదలైన అంశాల గురించి చారిత్రక వివరాలు వీటి నుండి మనకు లభ్యమవుతాయి. తొల్కాప్పియం, ఎట్టుటోగై, పట్టుపట్టు, పాతిసెంకిల్కనక్కు, జీవక చింతామణి, సిలప్పధికారం (ఎలాంగో అడిగల్) మరియు మణిమేగలై (సిత్తలై సత్తానార్) మొదలైన కావ్యాలు ఈ కాలంలోనే రూపొందించబడ్డాయి.

ನ್ కಳಾಕಾಲ

P. Vennela
III BCOM(CA)

ఇది నా కళాశాల – జ్ఞాన జేత్రం, ఎన్సీసీలో సేర్చుకున్నా – క్రమశిక్షణ మార్గం। ప్రతిదినం ప్రారంభం – దేశభక్తి ప్రతిధ్వనితో, గర్వంగా పరమ గౌరవంగా మోసేను – యూనిఫామ్ ని। పాఠాలకే కాక – సేవనూ నేర్పే గమ్యం నా కళాశాల, సైనిక శక్తి భావన – మనసులో నాటిన వృక్షం। కళాశాల నా కోట – లక్ష్మాల కిరీటానికి బలమై, ఎన్సీసీ శిక్షణతో – దేశ సేవకై సిద్దమై ఉన్నా।

#### SCIENCE AND TECHNOLOGY – శాస్త్ర సాంకేతికత

V.THAMIL SELVAM B.COM(CA) 2<sup>ND</sup> YEAR

\*\*\*\*\*\*



ప్రకృతి నిరంతరం తనను తాను ఆవిష్కరించుకోనే క్రమంలో ఏన్నో రహస్యాలను కాలానుగుణంగా బహిర్గతం చేసింది అనంతమైన శక్తిని వివిధ రూపాలలో వ్యక్తీకరిస్తుంది. అలాంటి వాటిలొ భాగం జీవరాశి. ఎంతో ఆశ్చర్యం ఒక వృక్షాన్ని చూస్తే! చిన్న విత్తనం మహావృక్షంగా మారడం. ఇదే ప్రకృతి నిరంతరం తెలియజేయ డానికి ప్రయత్నం చేస్తుందేమో అనిపిస్తుంది సూక్ష్మ.

స్థూలం తాసై అన్ని తాసై "తత్వం, అసి" అని తెలియజేస్తుంది. ప్రతి విషయము ఇక్కడ ఆధ్యాత్మి కతతో ముడిపడి ఉంది. ఏమండోయ్ కంగారు పడకండి, ఒక పక్క శాస్త్ర సాంకేతికత అంటున్నారు మద్యలో ఈ ఆధ్యాత్మికత ఏమిటి. నాయనలారా, అమ్మలారా, ఆధ్యాత్మికత అంటే మనస్సును ఆత్మ లోనికి ప్రవేశ పెట్టడం. అనంతమైన శక్తిలోకి వీలీనం కావడం.

ఇంక పుక్ళతి పరిణామ క్రమంలో జనియించిన మానవ జాతి ఒకటి ఆదిలో ప్రకృతితో మమేకమై జీవనాన్ని గడిపిన వాళ్లం. ప్రకృతిలో జరిగే ప్రక్రియల వలన కాంతి జనియించడం (మెరుపు), ఈ కాంతి నేలపై పడటం వలన అక్కడ ఉన్న పదార్ధం దహించబడటం గనునించారు. దీని వలన మొదటిలో అగ్ని అంటే చాల భయంతో జీవించేవాడు. పచ్చి ఆహారం, అనగ కాల్చని ఆహారం తింటూ ఉండేవాడు. తరువాతి కాలంలో ఈ నిప్పు ఆకాశంలో ఏర్పడే మెరుపువల్ల కాదు, చెట్లు కొమ్మల ఒరిపిడి వలన ఏర్పడటం గమనించాడు. దాని తరువాత రాళ్ళు ఒక దానిలో ఒకటి ఒరిపిడికి గురిచేయడం వలన అగ్నిని పుట్టించడం చేశాడు. ఆహారాన్ని కాల్చీ తినడం మొదట పెట్టాడు. ఇక్కడే సాంకేతికత పుట్టింది, ఎలా ఎలా అన్న కుతూహలం మీకు కలుగుతుందా! అయితే తెలుసుకోండి ప్రకృతిలో జరిగే ప్రక్రియను తను అనుభవ జ్ఞానంతో తనకు అందుబాటులో ఉండే వాటితో చేయడం. మానవుడు ఆశాజీవి, ప్రకృతిలో భాగమైన తను, దానినే శాసించాలి అని అనుకున్నంత ఆశ. ఇది ఎలాంటిది. అంటే అమ్మపాలు త్రాగి, అమ్మ రొమ్ము గుద్గడం వంటిది.

[39]

పక్షిని చూసాడు విహంగాన్ని కనుకొన్నాడు, పాకే ప్రాణులను చూసి రైలును కనుకొన్నాడు, తనే చక్రం తిప్పుదాము అని చక్రం కనిపెట్టాడు. ఇది అంతా సాంకేతికతే! ఇక్కడ నాకు అర్థంకాని విషయం ఎమిటి అంటే, సాంకేతికత మనని పేరు పరుస్తుందా, బలపరుస్తుందా, గాయ పరుస్తుందా. శాంతనం చేకూరుస్తుందా! ఈ సందర్భంలో చిన్న విషయం చర్చించుకోవాలి, మనిపి అన్నపుడల్లా మని+పి కలయికగా ఒక పురుఘుడు ఉన్నాడా అనిపిస్తుంది. ఇది జగత్ వాస్తవం, అందరికీ తెలిసిందే. రెండు ప్రమాదమే, అవి సర్వత్రా విసర్జించాలి అని మన పూర్వికులు చెప్పారు కూడా.

సాంకేతికతలో అంతర్లీనంగా వర్తకం దాగిఉంది. వ్యాపార పేత్తకు ' విలువలు ఉండేవరకు సమాజంలో ఆటు పోట్లు తక్కువగా ఉంటాయి. అదే విలువలు వీడిన నాడు సమాజం దోచుకోబడుతుంది. ఒకప్పుడు కార్ల మ్యాక్స్ పని గంటల కోసం పోరాడి, ఎనిమిది గంటలకు కుదిస్తే, సేడు సామాజిక మాధ్యమాల యుగంలో వద్దన్నా పసే, ఎప్పుడు ఏ సమాచారం అడుగుతారో ఏ జవాబు ఇవ్వాలో అని! ఇది సాంకేతిక యుగంలో దోపిడి.

సమాచారం క్రోడీకరించి ( Data Science), వ్యాపార మార్గాలను విశ్లేషించి, అంతా ధనం మూలం ఇదం జగత్ అన్న భ్రమలో ఉంచడం. సాంకేతికత అవసరం లేదని కాదు, పైద్య రంగంలో ఎంతో పురోగమించింది. ఎన్నో జఠిలమైన వ్యాధులకు పరిష్కారం చూపిస్తుంది. కాని ఇదంతా చేతులు కాలీన తరువాత ఆకులు పట్టుకోవడమే. ముందు మూలాలు సరిచూసు కోండి ఒక పైపు కర్తీ చేస్తూ ఆరోగ్యాలు పాడు చేస్తూ సాంకేతికతలో వ్యాపారం చేస్తున్నారు.తినే తిండి కర్తీ, పీల్చేగాలి కర్తీ, త్రాగే నీరు కర్తీ, ఇన్ని కర్తీలకు కారణం మనిషి కర్తీగా మారడం. విజ్ఞానం, సాంకేతికత సమాజ హితం కోరే విధంగా ఉండాలి కాని , దోచుకునేదిగా అత్యాశగా ఉండకూడదు. సర్వేజనా సుఖీనోభవంతు ఓం శాంతి శాంతి............

కళాశాల - జ్ఞానదీపం

చిరునవ్వులతో జ్ఞానపెలుగులు నింపే, విద్యార్ధి హృదయంలో ఆశలు చిగురించే

కళాశాలే జీవితం మార్గం చూపే ఆలయం, విద్యారాజ్యంలో విజయం పండించే సాధనం!

> మీ ప్రిన్సిపాల్ డా. రాయపాటి పేణుగోపాల్



[40]

## **Autonomous Academic Council Meeting**











Principal and Staff Group Photograph with University Nominees and other members after first Autonomous Academic Council Meeting

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[41]

# NSS, NCC and Physical Education INTERNATIONAL YOGA DAY





\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Principal Dr.R. Venugopal, Vice-Principal Dr.M. Bhaskar Raju, staff and students doing warm ups and Surya Namaskara's

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[42]

# International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking



\*



\*

Dr. R. Venugopal delivering a message to the students on the program against drug abuse and Illicit trafficking

## **National Handlooms Day Celebrations**



Principal and staff observing Handloom Day wearing Handloom attire

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[43]

#### Teachers' Day Celebrations





Principal, Staff participating in Teachers' Day Celebrations



Staff of the college felicitating the principal Dr.R.Venugopal

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[44]

## Jawahar Knowledge Centre - Job Drives



Selected candidates with the Principal, Vice Principal, company HR's and JKC team



GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[45]

## **Endowment and Proficiency Prizes**





\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



Our students receiving Endowment and Proficiency Prizes from the Chief Guest for their outstanding performance in the University Examinations

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[46]

## **Cultural Activities**













GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

[47]

## Sankranthi Sambaralu











GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

[48]

## NCC, NSS, Eco-Club: Go Green Programme





\*











Principal, Staff and students active participation in Plantation, Garden Maintenance and Harvesting [49]

#### Freshers' Day and College Day Celebrations







Sri Gali Bhanu Prakash garu, MLA, Nagari - Chief Guest of 47th College Day

[50]

#### **Observation of National Festivals**











\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Principal, Staff and Students, NCC cadets' participation in National Festivals

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[51]

#### NCC, NSS, YRC Activities





**NCC Selections** 



River side cleaning by NCC Cadets



**Ekta Diwas Pledge** 



**NSS Day Celebrations** 



**Blood Donation Camp** 



Swarna Andhra Swachha Andhra Programme

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[52]

\*

#### **International Women's Day Celebrations**











\*

Principal Dr.R. Venugopal, Vice Principal Dr.M. Bhaskar Raju, Sri Mohammad Aziz DSP, Nagari, Sri Maheshwar, Circle Inspector felicitating women staff of our college

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

[53]

#### Department of Zoology: Women in Science Workshop



#### Principal Dr.R.Venugopal addressing the participants



Unveiling of "Women in Science" Book by the Principal, Vice-Principal, Seminar Coordinator Dr.G.Swathi, Resource Persons and staff





GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[54]

#### **Sports and Games**









Students and Staff participation in college level and University level competitions

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[55]

# Co-curricular and Extra Curricular Activities conducted by various departments





**Poster Presentations** 



**Group Discussions** 



**Essay Writing** 



Principal, judges and faculty of English with the participants of the competition 29.01.2025

#### **Poetry Recitation**

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

Annual College Magazine 2024-25

\*

[56]

#### **Guest Lecture**



#### Traffic Awareness Programme



DSP Sayyed Mohammad Azeez addressing the participants and creating awareness on Traffic Rules and Road Safety

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

[57]

#### National Voters' Day



Principal and Staff participation in National Voters' Day Rally

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### **UNO Day**



Chief Guest Sri. Maheswara, Circle Inspector Nagari addressing the participants

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

\*

#### **Awareness Programme on Internships**



Dr. R. Venugopal, the principal, addressing the students on Internships

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### **Deworming Day**



Principal Dr.R. Venugopal, Zoology Lecturer Sri.B. Subramanyam and ANM's giving Albendazole tablets to the students on Deworming Day

GDC(A), Nagari, Chittoor(Dt.) A.P.

