

# ANNAVARAM SATYAVATHI DEVI GOVERNMENT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN (A)



Jaganaikpur, Kakinada - 533002

(Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram)
Re-accredited by NAAC with B Grade in Cycle III



# COLLEGE MAGAZINE

SYNERGY 2021-2022



**Founders of the College** 



**College Assembly** 

## **College Song**

## \*అన్నవరం సత్యవతి దేవి (ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాల\*

(\*ಕಳಾಕಾಲ ಗೆಯಂ\*)

\*పల్లవి:\*

అన్నవరం సత్యవతి దేవి (ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాల అక్షయవరములనందించే చదువులమ్మ అక్షరమాల సుందరనగరం కాకినాడలో సాటిలేని విద్యాలయము బంగరు భవితను కాంక్షించే బాలికల భవ్యప్రాంగణము!

\*ಬರಣ೦-1:\*

్స్త్రీలకు ఉన్నత విద్యలతోనే భారత ప్రపగతి సాధ్యమని "స్త్రీవిద్యాప్రవర్గతాం" అనుఘనమగు దీక్షను చేబూని లక్ష్మీరామమూర్తి, సావి(తీదేవి, సరోజనిశాస్త్రి ముగ్గురు తల్లులు ముచ్చటగా నాటిన విద్యల వటవృక్షం! \*చరణం-2:\*

విజ్ఞాన, వికాసాలనుకూర్చే బోధన ధ్యోయముగా విలువలు, నైపుణ్యాలను పెంచే నాణ్యత లక్ష్మముగా

సాధికారతను అందించే పరిశోధన మార్గముగా సమాజహితమును కాంక్షిస్తూ – సాగుతున్న చైతన్యరథం!

\*చరణ೦-3:\*

సర్వరంగముల విజయము నొసగే స్వతండ్ర ప్రతిపత్తి తరుణుల ఘనముగ తీర్చి దిర్ధగల సాధన సంపత్తి తరతమ భేదములెన్నడు చూపని గురువుల అనురక్తి తరగని సంపదలై విలసిల్లి -ఖ్యాతిగన్న చదువుల సౌధం!

\*చరణం-4:\*

జీవితాన్ని సాఫల్యం చేసే సాహసమును నింపి జాతి నిర్మాతలయ్యేలా సుగుణాలను అందించి అణగారిన అతివలనన్నింటా అగ్రగాములను చేసి భవ్యభారతం నిర్మాణానికిబద్ధమైన ఆదర్శపథం!

\*\*\*రచన:

\*నూజిళ్ళశ్రీనివాస్\*

### **College Planning and Development Council (CPDC)**

Dr. V. Anantha Lakshmi, M.Sc., M. Phil. & Ph.D.
 Smt. M. Suvarchala, M.Sc., M. Ed.
 Vice President

3. Sr. Y. Bhaskara Rao, Advocate Secretary

4. Smt. M. Vasantha Lakshmi Faculty Member Lecturer In-charge Zoology

5. Sri. K. Venkateswara Rao Faculty Member Lecturer In-charge Physics

6. Sri. V. Mallikarjuna Sharma Faculty Member Lecturer In-charge Chemistry

7. Dr. P. Sanjotha Faculty Member Lecturer In-charge English

8. Sri. Ch. Ratna Geetartha
M. D. Lord Venky Pharma Ltd., Yanam

9. Sri. N. Kishore Kumar Social Worker President All is Well Voluntary Organisation, Kakinada

10. Sri. G. Govardha
Engineer Meraki Offshore Ltd., Kakinada

Businessman

11. Sri. V. Lakshmana Reddy
EE, APE&WIDC, Kakinada

Serving Engineering

12. Dr. D. Ratnagiri Usha Reputed Alumni

13. Dr. S. Prashanthi Sri
Professor of English, AKNU, MSN PG Centre, Kakinada
Parents Names

Educationist



**CPDC MEETING WITH MEMBERS** 

## Index

S. No	Content	Page No.
1	College Profile	6
2	Faculty and Non-Teaching Details	7-11
3	Editor's Note	12-15
4	Principal's Annual Report	20-30
5	Toppers List	31-32
6	Articles by Teachers & Students	33-65
7	Scrap Page - Art by Students	66
8	Academic Activities of Various Departments	67-84
9	College Support Services Activities	85-93
10	Field Trips	94-95
11	College MoUs	96
12	College Sports & Games	97
14	Cultural Committee Activities	98-99
15	College Annual & Sports Day Celebrations	100-102
16	Gallery	103
17	College in News	104

## **College Profile**

Annavaram Satyavathi Devi Government Degree College for Women (Autonomous), Kakinada, E. G. District was established in 1962 with the motto: 'Sthree Vidya Pravardhataam' – 'Women Education Shall Prosper.' The idea came up with the inspiring words by Mahatma Gandhi, "If you educate a man, you educate an individual, but if you educate a woman, you educate an entire family."

This is the only Government Degree College for Women in the entire coastal belt with two hostels within the campus and 4 Social Welfare Hostels within a vicinity of 2 kilometres from the College. The college is mainly equipped with Smart Campus with free Wi-Fi, Virtual Classrooms and Digital Classrooms with LMS. At present, the college has the student enrolment of about 1300. The college offers UG programmes: B.A. (History-Economics-Political Science, Spl.Telugu-History- Political Science & History-Economics-Tourism), B. Com. (General & Vocational), B.Sc. (MPC, MPCS, BZC, CBMB, Home Sccience, Aquaculture Technology and C.B.Horticulture) and PG programmes: M.A. (Telugu) & M.Com. The college uses every opportunity with great care and effort to strengthen the studens to excel in their academics and get decent jobs and shape them into responsible citizens.



Principal, staff & students offering prayers to Goddess Saraswathi, an embodiment of knowledge and power

## **Teaching Staff**



Office Staff



Regular Faculty Details			
S. No.	Name of the Employee	Designation	
1	Dr. V. Anantha Lakshmi., M.Sc., M. Phil., Ph.D.	Principal	
2	M. Suvarchala., M.Sc., M. Ed.	Vice-Principal	
3	Dr. P. Sanjotha., M.A., M.B.A., M. Phil., Ph.D.	Lecturer in English	
4	Ms.Y. Swarna Sri, M.A., PGDL., M. Phil., (Ph.D.) AP SET & UGC NET	Lecturer in English	
5	Dr. P. Shanthi, M.A., Ph. D.	Lecturer in English	
6	Dr. D. Krishna Gayatri, M.A., M. Phil., PhD, UGC NET	Lecturer in Telugu	
7	Ms.K. Madhavi., M.A., (Ph. D.), UGC NET	Lecturer in Telugu	
8	Dr. K. Syamala Devi., M.A., M. Phil., Ph.D.	Lecturer in Telugu	
9	Ms.A. Swathi., M.A., AP SET & UGC NET	Lecturer in Hindi	
10	Mr.P. Mallikarjuna Sarma, M.Sc., M. Phil., (Ph.D.) B. Ed.	Lecturer in Chemistry	
11	Dr. K. Jhansi Lakshmi., M.Sc., Ph.D.	Lecturer in Chemistry	
12	Dr. S. Priya Darshini., M.Sc., PhD, CSIR - NET	Lecturer in Chemistry	
13	Ms.P. Leena., M.Sc., SET, (Ph. D).	Lecturer in Chemistry	
14	Ms.K. N. V. S. N. Eswari., M.Sc., M. Phil., (Ph.D.), AP-SET, B. Ed, LLB	Lecturer in Botany	
15	Dr. M. Sulakshana., M.Sc., PhD, CSIR –NET, AP –SET	Lecturer in Botany	
16	Mr.K. Vekateswara Rao, M.Sc., B. Ed.	Lecturer in Physics	
17	Mr.B. Suryanarayana Devara., M.Sc.M.Phil, (Ph.D.), CSIR NET, APSET	Lecturer in Physics	
18	Ms.D. Jaya Sree., M.Sc.,M.Tech,(Ph.D.), NET	Lecturer in Microbiology	
19	Ms.M. Vasantha Lakshmi., M.Sc., M.Phil. & NET	Lecturer in Zoology	
20	Ms.S. Madhavi., M.Sc., M.A. (English), APSET, B.Ed.	Lecturer in Zoology	
21	Dr. K. Lavanya., M.Sc., Ph.D., AP SET & UGC NET	Lecturer in Home Science	
22	Dr. G. Anitha., M.Sc., Ph. D.	Lecturer in Home Science	
23	Ms.Y. Sita Maha Lakshmi., M.A. (Ph.D), NET	Lecturer in History	
24	Dr. K. Yamuna., M.A., M.B.A., M. Phil., Ph.D., UGC NET	Lecturer in Economics	
25	Ms.G.Pavani., M.A.,NET.,(Ph.D)	Lecturer in Economics	

26	Ms.N. N. Subhramanyeswari., M. Tech, (Ph. D), AP SET, UGC NET	Lecturer in Computer Science
27	Ms.G. Satya Suneetha., M. Tech, (Ph. D), AP SET	Lecturer in Computer Applications
28	Ms. R. R. D. Sirisha., M. Com. AP SET	Lecturer in Commerce
29	Ms. N. P. V. L. Devi., M.Com, APSET, B.Ed.	Lecturer in Commerce
30	Dr. G. Sowjanya., M.Com.,M.Phil.,Ph. D	Lecturer in Commerce
31	Lt.G. Pramila Rani., M.P.E.D., M. Phil., AP SET (Ph. D)	Physical Director

Contract Faculty			
1	M. Subbalakshmi., M. Sc.	Contract Faculty in Chemistry	
2	P. Rajya Lakshmi., M. Com., M.B.A., BLIC.	Contract Faculty in Commerce	
3	K. N. B. Kumari., M. Com., AP SET	Contract Faculty in Commerce	
4	L. Malleswari., M.Sc.	Contract Faculty in Home Science	
5	K.Kranthi., MSc.,	Contract Faculty in Physics	
6	D.M.Ratna Kumari., MSc.,	Contract Faculty in Mathematics	
7	V.Venakta Ramana., M.A.,B.Ed.,	JKC Fulltime Mentor	
Guest Faculty			
1	Dr.R.Aruna Devi., M.A., M. Phil., Ph.D.	Guest Faculty in Sanskrit	
2	N. Pushpa., M.Sc.	Guest Faculty in Botany	
3	N. Veera Chanti, M.Sc.	Guest Faculty in AqCT	
4	L. Bhanuteja, M.A. B. Ed.	Guest Faculty in History	
5	K.Surya Lakshmi., MSc	Guest Faculty in Computer cience	
6	P. V. Bhuvaneswari Devi., M.A.,	Guest Faculty in Politics	
7	M. Pushpa Latha., M.Com.,	Guest Faculty in Commerce	
8	A. Sandhya., M.Com.,	Guest Faculty in Commerce	
9	V. Srinivas., M.Com.,	Guest Faculty in Commerce	
10	Md. Parveen., M.Com	Guest Faculty in Commerce	
11	A. K.V. Acharyulu, MA, MLIC	Guest Faculty in Library Science	

## **Non-Teaching Staff**

S.No.	Name of the Employee	Designation	
1	Ms.Y.S.V.A.S. Sailaja Kumari	Superintendent	
2	Ms.J. Elizabeth	Sr. Asst	
3	Ms.T. Lalitha	Sr. Asst	
4	Ms.Ch. Sridevi Record Assis		
5	Mr.I.V.S.R.Anjaneyulu	Jr.Asst	
6	Mr.N.G.Krishna Kishore	Jr.Asst	
7	Mr.N.Ch.S.Seshacharyulu	Typist	
8	Ms.T.V.S.S.Sailaja Devi	Store keeper	
9	Mr.P.Venkateswara Rao	Store keeper	
10	Ms.K.S.S.Kumari	Herbarium Keeper	
11	Ms.K. Satyavathi	Record Asst	
12	Mr.M.Sriramulu	Record Asst	
13	Mr.N.V.V.S.N.Murthy	Record Asst	
14	Ms.S.V.S.Lakshmi	Record Asst	
15	Ms.V.Simhachalam	Record Asst	
16	Ms.G.Venkatalakshmi	Record Asst	

### Hon' ble Commissioner of Collegiate Education, AP.



#### Message

My best wishes to A.S.D. Govt. Degree College for Women, Autonomous, Kakinada, for bringing out the College Magazine 2021-2022 titled 'Synergy' in an organized manner highlighting the activities of the College. In the current challenging times, it is essential that students should not only excel in academics but also develop courtesy, discipline, smart personality, social sensitivity, and be imbibed with the traditional values of the culture of our Country. Education need to foster the essential human qualities and help the learners to develop a positive attitude towards life. Students are to be empowered with logical reasoning and sceptical views so that they can tackle the challenging situations in life. I wish the College inspires the students to be virtuous with the strength of exemplary character and imbibe the sense of goodwill. I extend my warm wishes to the Principal, Staff, and students of ASD Government Degree College (W) (A), Kakinada to continue this journey on the road to excellence.

With best regards.

#### FROM THE DESK OF PRINCIPAL



Dr. V. Ananantha Lakshmi M.Sc., M.Phil., Ph.D

#### **Editor-in-Chief**

Education is a tool to enlighten students, empower individuals and thereby evolve our society in a positive, progressive direction. I am extremely happy that our College Annual Magazine is publishing which reflects various activities, Skills and talents of our teachers and students. The Magazine highlights the development of the college and its various accomplishments. The magazine, I feel, will mirror the creative insights and innovative ideas of the teachers as well as the students. The articles published in it, I hope, will be of contemporary relevance. I congratulate the convenor and the committee members on having successfully brought out the magazine in a very useful way. I wish my dear students to reach heights in their future endeavours.

With best regards Principal

### Vice Principal's Message



Ms.M. Suvarchala M.Sc., M. Ed. Editor-in-Chief

The essence of knowledge lies in the spirit of creative thinking, expression, and experimentation. In this context, the college magazine has played a vital role as a platform for the students and teachers to think, reflect, create and innovate in a multitude of languages and literary genres. The magazine is indeed a valuable document that preserves the words and vision of our talented students as budding poets, writers, and thinkers. It is a significant milestone in their creative journeys and inspires them to aspire higher. In today's world where we are constantly surrounded by events of social unrest and multiple forms of oppression, it is of the utmost importance that students explore issues that extend beyond their curriculum and classroom. Literature is one of the most powerful media through which they can engage with the world meaningfully and creatively. It is a holistic art generated by introspection and retrospection, by self-questioning and a desire to seek answers, by imagination and a deeper understanding of realities. I congratulate the entire team of the magazine and appreciate their dedication. I sincerely wish that this magazine continues to inspire the students in the years ahead.

With best regards Vice Principal

#### **EDITORIAL BOARD**



Dr P.Sanjotha., In-charge of English Dept. Chief Editor

We are glad to publish the college magazine for the academic year 2021-2022. It is happy to note that many of the teachers and students have evinced interest in the magazine by contributing creativity and interesting literary items in English, Telugu, and Hindi. The items not only mirror the creative talents of the contributors but also their analytical thinking and attitude toward their lives. The committee deems it an honour to congratulate all of them.

We, the committee members, express our deep sense of gratitude to our Principal, Dr. V. Anantha Lakshmi for giving us an opportunity to bring out the magazine. We are also grateful to the Vice Principal Mrs. M. Suvarchala for her constant encouragement and support in our endeavour to bring out the magazine. We are also thankful to our colleagues for their cooperation. We strongly hope that the magazine will be received well by one and all.

### **Co-editors**



Ms. Y. Swarna Sri Lecturer in English



**Dr. K. Syamala Devi**, Lecturer in Telugu



**Dr. D. Krishna Gayatri**, Lecturer in Telugu



Ms. A. Swathi Lecturer in Hindi



Ms. K. Madhavi, Lecturer in Telugu



**Dr. Aruna**Lecturer in Sanskrit

#### A. S. D. GOVT. DEGREE COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS), KAKINADA Annual Report 2021-2022

The College is accredited with a B+ grade in 2005 in Cycle-1 and re-accredited with B Grade in Cycle-2, 2011 by NAAC, Bengaluru and accredited with B Grade in Cycle 3, September 2018.Recognizing the potential of the College, the college has been conferred Autonomous status initially for 6 years by UGC, New Delhi in the Academic Year 2015-16. Since then, the College adopted the semester system and CBCS pattern. The present batch is the fourth outgoing batch in the semester system under autonomy.

The entire faculty is using OTLP app for uploading classwork and students' attendance. At present, the college has 8 Biometric machines to cater to the needs of student attendance. Besides, it's a usual practice every day that class teachers directly post the student attendance hour-wise in class. Besides 03 Virtual and 03 Digital Classrooms, there are seven E-class rooms fitted with LCD projectors.

Rs. 2 Crores were sanctioned by RUSA which are being used for development of infrastructural facilities of the College. I am happy to say that these funds are utilized for the installation, of solar panels, establishment of 03 digital classrooms, biometric attendance devices and construction of new buildings.

There are 46 teaching staff with 10 PhDs in the college and 29 non-Teaching staff. The academic year of 2021-22 started in November 2021.

#### **Admissions:**

Every year the admissions of the college are filled with maximum strength. This academic year the strength of the UG students at the college is 1273 and PG is 27.

#### **Results:**

The college has achieved a good result in the year-end semester exams of 2021-22. B.A. attained 78.79%, B. Com 88% and B.Sc. 75.60%. The overall pass percentage of III- year students is 80.78%.

In the first semester of 2022, the result is 52.68% with BA at 29.69%, B. Com at 43.70% and B.Sc. 62.69%

In the third semester of 2022, the result is 61.48% with BA 57.38%, B.Com. 77.05% and B. Sc. 53.59%

In the fifth semester of 2022, the result is 72.87% with BA at 50%, B. Com at 88.14% and B.Sc.71.35%

#### **Achievements of Teaching & Non-Teaching:**

Faculty of the college upgrade themselves with a motto to provide quality education to the students.

- Lt. G. Prameela Rani, Lecturer in Physical Education was selected to represent as ANO of the two states Andhra Pradesh & Telengana Contingent in the PM Rally of Annual Parade in New Delhi on 26th January 2022. The team that was directed by her received II place at the national level and won I DG Commendation Card and Best Cadets II and III places. She also received an award DG Commendation card at Andhra Pradesh & Telangana Directorate from DG NCC General Gur Bir Pal Singh at Secunderabad on 21 February 2022.
- Ms. P. Sanjotha, Lecturer in English was awarded Ph.D. on 27 May 2022 for her work on British Literature with the topic "Fate and Free Will in the Select Novels of Margaret Drabble-A Study."

#### College organized Webinars/Seminars/Training Programmes/Workshops:

Various departments of the college organized webinars and training programmes for the students and faculty to provide hands-on training on the subjects and improve their critical thinking skills and content skills.

- Department of Computer Science organized Career Guidance Program on Career Opportunities in Software industries on 27/11/2021 by inviting N. Vijaya Mounika, Data Analyst, Cyent Technologies Pvt. Ltd., Kakinada.
- Department of Chemistry successfully conducted a National Level Live Online Quiz in Chemistry on 07/12/2021 by using menti.com. 91 students from all over India (6 students' from Tamil Nādu, one student each from West Bengal, Chhattisgarh, Maharashtra and Telangana) actively participated in the quiz. The winners were given cash prizes.
- Department of Chemistry conducted the National webinar on "Biomass to Chemicals and Fuels: Opportunities and Challenges" on 10th December 2021. For this programme, the Organizing Secretary was V. Mallikarjuna Sarma and the Resource Person was Dr. N. Lingaiah, Principal Scientist, IICT, Hyderabad.
- JKC & Department of Computer Science in collaboration with Microsoft Teams organized Online Webinar on Microsoft Office 365 an Orientation programme on 30th December 2021.
- Department of Economics, in view of observing 'Financial Literacy Week' from 14th February 2022 to 18th February 2022 with the theme "Go Digital Go Secure", organised a National level Webinar and online quiz on 16/02/2022 in collaboration with NCFE. 130 students participated in the webinar and 48 students participated in the National Level

Quiz on financial literacy.

- Departments of Botany & Horticulture organised a workshop on the topic 'Propagation Techniques in Nurseries'. Mr. M. Raju, M.Sc. Horticulture, M.BA, Managing Director of Veeralakshmi Nursery Kadiyam acted as a resource person and gave hands-on experience on various propagation techniques like cuttings, Grafting & Layering to the students in the workshop.
- The Department of Chemistry, in collaboration with the Eco club, organised a webinar titled "Thermal Plasma Technology as a Potential Environmental Sustainable Solution for Municipal Solid Waste Management" in connection with World Environment Day on 08th June 2022. The resource person for this programme was Dr. Keya Layek, M. Sc. PhD, Assistant Professor of Chemistry, Banwarilal Bhalotia College, Asansol, West Bengal.
- To support students and face competitive exams confidently, the College conducted a webinar through Unacademy Learners App on 30<sup>th</sup> June 2022. The motto of this webinar is to provide career awareness on different streams like CAT, BSRB, RRB, SSC, etc. The webinar mainly focused on Skills and techniques needed to develop, Awareness of higher education, government job opportunities and IIM / NIT / IIT /MBA colleges information.
- 55 members from B.Sc. MPCS and B.Com. CA completed CISCO CCNA: Introduction to Networks under the guidance of N. Naga Subrahmanyeswari and G. Satya Suneetha from 15th March 2022 to 15 May 2022.

#### **Industrial Tour / Field Visit:**

To impart practical knowledge and experience, students are taken to field trips and educational tours.

- Students of II B.Sc. Home Science visited the Anganwadi centre on 07<sup>th</sup> February 2022 and conducted case studies.
- Students and faculty of the Department of Botany and Horticulture went on a field trip and visited Local Nurseries and Sarpavaram Olericulture Fields on 20 February 2022. In Nurseries, students received information about propagation techniques, different types of containers and tools and their use, plant varieties like bonsai, succulents, indoor plants, etc. In Sarpavaram Olericulture Fields, they received practical knowledge of cultivation practices of different vegetable crops, harmful pests, and diseases on them, controlling methods, etc.
- Department of Zoology visited the State Institute of Fisheries Technology, Kakinada as a part of the student exchange programme on 22 February 2022.
- Department of Chemistry organized a field trip to the National Institute of Hydrology,
   Kakinada for final year students and assigned them Project work for three days from 04

April 2022 to 06 April 2022. The chemistry cluster students did their project for three days in this Institute.

#### **Achievements of the students:**

- A. Bangari, III THP got III Prize in Geeta Jayanti Competition at District Level on 01
   December, and she was selected to National Level Competition.
- A.S.D. Students Cultural Team received II & III prizes in the competitions held at police grounds and received prizes from the District Collector and Commissioner on 26/01/2022.

I congratulate all these students for bringing laurels to the college.

#### **Co-curricular Activities of the College:**

All the departments conduct Guest Lectures by inviting eminent Resource persons from different Govt Colleges and Universities and also observe important Days like Gurram Jashuva Jayanti, Gurajada Apparao gari Jayanti, Telugu Basha Dinotshvam, International Translation Day, National Mathematics Day, National Chemistry Day, Louis Pasteur Birthday, Soil Day, Genetics Day, Ozone Day, Population Day, AIDs Day, Yoga Day, National Nutrition Week, National Breast-Feeding Week, and so on.

- Departments of Botany & Horticulture celebrated Dhanvantari Jayanti on 02/11/2021 and conducted Quiz on the Scientific names of Medicinal Plants and Elocution on the contributions given by Dhanvantri in the field of the Ayurvedic system of Medicine on the account of Dhanvantari Jayanti. Forty students participated in four teams in it.
- Department of History celebrated National Education Day on 11/11/2021. The principal and the faculty of Social Sciences shared their insights on it.
- Department of History celebrated the Birth Anniversary of Indira Gandhi and Jhansi Lakshmi Bai on 19/11/2021:
- Geeta Jayanti was celebrated on 21/11/2021 by the Departments of Sanskrit & Telugu
  Elocution Competition was conducted and 3 students were selected to participate in the
  Mandal Level Competitions.
- 54th National Library Week Celebrations were observed. Departments of Library and Languages conducted Elocution, Essay writing and Quiz from 18 to 20 November 2021
- The Department of Commerce conducted a Guest Lecture on "Goal Setting" on 01 December 2021.
- Departments of Botany& Horticulture celebrated National Pollution Prevention Day on 2/12/2021. Competitions in Elocution & Slogan writing were conducted for the students in connection with the theme.

- Department of Physics celebrated National Conservation Day on 14/12/2021: and organized a guest lecture on this occasion. The Resource Person of this event, Dr K. K.
   S. V. R. Sastry, CEO of Nivedita YouTube Channel & Convenor of Personality Development gave a lecture on 'The Effects of Social Media, Students Addiction to Technology & Gadgets'.
- Department of English conducted Online Guest Lecture on "Communication Myths" on 15/12/2021. The Resource Person of this programme was Ms. M. Pretty Stefina, USA, Content Developer and HR Manager.
- Department of Commerce conducted SAMANA 2021: Student Fair on 17/12/2021. This student fair is conducted every year to encourage students' Entrepreneur skills and other extracurricular pursuits.
- Department of Commerce celebrated Consumer's Day on 21 December 2021.
- National Mathematics Day was celebrated by the Dept. of Mathematics on 22/12/2021.
   Dr. K. V. Anandham was invited as chief guest and she graced the occasion and shared her knowledge and expertise with the students.
- Department of History and Tourism organized a Guest Lecture on Tourism & Employment Opportunities on 29/12/2021: Sri. K. Timmaraju, Assistant Director of Archaeology, Rajahmundry shared his knowledge with the students on the world of Tourism in connection with career prospectus for students.
- Savitri Bhai Phule Birth Anniversary was observed by the Department of History, Tourism, Economics and Political Science on 03/01/2022:
- Department of Physics conducted a Guest Lecture by inviting Prof. D. L. Sastry on the topic 'Applications of Nuclear Physics' on 06/01/2022:
- Department of English celebrated the Birth Anniversary of Sarojini Naidu on 14/02/2022.
   Competitions on Poetry Recitation and PPT on Sarojini Naidu's poems, biographical details and creative works were conducted on 14 February 2022.
- Department of Home Science conducted Online Guest Lecture on "Early Identification of Childhood Disabilities" for students on 17/02/2022. The Resource Person of this programme was Dr. Lakshmi Prakash, Aurobindo Pharma, CSR, Uppada. 60 students participated in it actively and clarified their doubts at the end of the session.
- Department of Telugu celebrated "International Mother Language Day" on 21-02-2022.
   On this occasion, famous Telugu Poet, Critic and Retired MRO Sri Koruprolu Gouri
   Naidu was invited as Chief Guest to enlighten the students. Moreover, literary competitions were conducted for UG students.

- Department of English and Career Guidance Cell together organized Career Guidance and Development with the theme 'Gamanam- Gamyam' in collaboration with KL. University, Vijayawada to final year UG students
- Department of English organized a Guest Lecture on Learning Language Soft Skills for I/II/IIIBA, B. Com. & B.Sc. on 25/02/2022. The Resource Person for this programme was Dr. N. E. Sugandhi from SRVVSJB Maharani College.
- National Science Day Celebrations was observed by the Department of Home Science on 22 February 2022 and conducted Essay Writing and Elocution. The topic for the Essay writing competition is "Lifestyle changes after Covid19" and Elocution is "Fast food culture in India - causes and effects".
- Department of Physics organised Interactive Guest Lecture and conducted Quiz Programme on 'General Science and Physics' by using Plickers and Essay Writing competition on 22/02/2022.
- Department of Computer Science organized Poster Presentation Competition on the account of National Science Day Celebrations on 25/02/2022.
- Under the flagship of Jal Sakthi Abhiyan initiated by the Central government on 30-04-2022 the students rallied with the slogan 'Save Water' into the streets near the College to create awareness of saving groundwater in the society. The principal inaugurated the rally. The program committee members, staff, and students participated in it.
- Department of Home Science and Career Guidance Cell organized a career counselling programme for Home Science and HEP students on "Time Management" in collaboration with Manojagrithi Foundation, Hyderabad and educated the students on Effective Time Management and Brain Gym for improvement of memory.
- Career guidance cell organised a guest lecture on 'Career Opportunities after Graduation for Final year students on 12 May 2022.
- The first-year students were assigned Community Service Project from 16<sup>th</sup> May to 5<sup>th</sup> June 2022 as per the instruction of CCE.
- Jal Shakti Abhiyan, a Central Govt. initiative was successfully run for a second consecutive month under the able guidance of Convenor, Dr G. Sowjanya and the members, Dr P. Sanjotha, Smt. Sita Maha Lakshmi and Ms K. Kranthi promote interest in preserving water, the elixir of life on the earth. As a part of it, an awareness programme was conducted to create awareness of water-saving methods. A debate competition was held on the topic "Water Saving Awareness" for III B. Com. students on 11 May 2022. Twenty students participated in it in four groups. Mounica & Friends Team won the debate.

- On 21 June 2022, the 8th International Yoga Day celebrations were conducted. The Chief Guest of the event was Sri Sadguru Sachidananda Yogi, M.Sc. in Yoga, PG Diploma in Naturopathy, DNYS Yoga & Prakruthi Doctor, International Yoga Gold Medalist 2016.
- As a part of 'Aajadi ka Amrut Mahotsav Swachh Bharat' Rally in Collaboration with ONGC was conducted on 13th July in which 500 students, the college staff and ONGC staff participated. Students were distributed umbrellas that were sponsored by ONGC. I acknowledge the invaluable services rendered by ONGC to our students.
- Department of Physics organized a Guest lecture on 7<sup>th</sup> July 2022 on the topic 'Molecular and Atomic Spectra' by inviting Ms. G Sridevi, Lecturer in Physics, P.R. Government Degree College Kakinada, as a Resource Person.
- Dept. of History celebrated the 125 Birth Anniversary of Alluri Seetharamaraju, an Indian revolutionary who waged an armed campaign against British colonial rule in India on 4 July 2022. In connection with this event Literary competitions like Essay Writing and Elocution were conducted for students.

#### **Certificate Courses by Departments:**

- A good initiative was taken by the Departments of Botany and Horticulture to conduct a
  Certificate Course on 'Organic Farming' on 08.04.2022 which included the preparation
  of Jeevamrutham. The faculty of the department gave a demonstration on how to prepare
  Jeevamrutham to the Students and explained the advantages of Organic Farming in
  comparison to the conventional farming method.
- Department of Home Science organized the "Cottage Stay work Experience Programme" for students of III B. Sc. Home Science from 11 April 2022 to 21 April 2022. Students applied the theoretical knowledge of food and nutrition, resource management, interior decoration etc., during the programme. It enabled the students to learn teamwork, time, energy, and money management along with the application of theoretical knowledge in real life.
- Department of Computer Science conducted a two-month certificate course: "Microsoft Digital Literacy from 22 February 2022 to 24 April 2022.
- Department of Botany & Horticulture conducted a three-month certificate course "Organic Farming" from 23 February 2022 to 23 May 2022.
- Department of Chemistry conducted 60 hours certificate course on "Basic Chemistry Molecular Modelling Software from 04 March 2022 to 16 July 2022.
- Department of JKC gave 50 hours certificate course on "C Language & HTML" from 28 February 2022 to 30<sup>th</sup> March 2022

• Department of Home Science provided 60 hours certificate course on "Certificate Course in Hand Embroidery" from 01 March 2022 to 30 March 2022.

#### **Research:**

The faculty of the college has attended and presented papers in seminars and conferences at various places and attempted to contextualize their findings in their areas of research.

- Published the article titled, "Amalgamation of IoT with Artificial Intelligence" by G.
   Satya Suneetha and N. Naga Subrahmanyeswari, Advances and Applications in Mathematical Sciences, A Web of Science Indexed Journal in November 2021.
- Smt. M. Suvarchala, Sr. Lecturer in Home Science presented a paper titled "Effects of Prebiotics and Probiotics on Anxiety, Depression and suicidal Ideation with special reference to adolescents: A Review" at the Two-day Virtual International Conference on Nutraceuticals and Functional Foods for Human Health (NFFHH-2022) on 27 & 28 January 2022 organised by Integrated Food Technology, Department of H.Sc., Sri Padmavathi Mahila Visvavidyalayam, Tirupati, Andhra Pradesh.
- Ms K. N. V. S. N. Eswari, Lecturer Incharge of Botany, joined the PhD programme in Botany at Acharya Nagarjuna University, Guntur, on 28 April 2022.
- Ms P. Leena, Lecturer in Chemistry, joined the PhD programme in Chemistry at Acharya Nagarjuna University, Guntur, on 28 April 2022.
- Ms. A. Swathi, Lecturer in Hindi joined the PhD programme in Hindi at Andhra University, Visakhapatnam on 31 March 2022.
- Dr. P. Sanjotha, Lecturer in English attended International Conference on Calamity and Catastrophe in World Literature in English organized by the Department of English, Andhra University and presented a paper on the topic "Impact of Covid-19 Pandemic on Higher Education Challenges and Opportunities" from 28 and 29 March 2022.
- Ms. G. Prameela Rani, Lecturer in Physical Education successfully submitted her PhD
  Thesis on "Comparison of Influence of Technical Training and Traditional Exercise on
  Various Sportspersons Fitness Levels" on 18 April 2022 at Andhra University,
  Visakhapatnam.
- Ms. Y. Swarna Sri, Lecturer in English successfully submitted her PhD Thesis on "Portrayal of Muslim Women: Selected Novels of Tehmina Durrani, Taslima Nasrin and Samina Ali A Study" at Andhra University, Visakhapatnam on 04th July 2022.

#### **Extension Services:**

- Department of physics conducted an Extension activity on 07 December 2021 to
   Intermediate students on laboratory equipment and explained different experiments on
   mechanics optics modern physics electrical experiments and electronics experiments.
- Medicinal Plant Awareness Drive was conducted by the Departments of Botany & Horticulture on 06/01/2022: As a part of this program students educated locals about the importance of various medicinal plants
- Department of English conducted a student extension activity titled 'Teaching Grammar
  to Intermediate students' residing in nearby BC Welfare Hostel for 20 days from 18
  February to 7 March 2022 by selecting three students from II Year.
- Department of History visited Orphanage Home and Old Age Home located at Yanam and donated books, pens snacks and fruits. This activity is planned to develop service motive among the students.
- Students of III B.Sc. Home Science visited Janavali Old age home, Kakinada and interacted and collected the case studies of the inmates.
- The Science Exhibition was conducted by the Department of Botany and Horticulture.
   Students displayed various models and useful equipment for the Botany and Horticultural to the Intermediate Students of ASD Junior College, Kakinada and Aryan Public School Kakinada who visited the exhibition.
- Academic extension activity was held on 14<sup>th</sup> July 20022 where III CBZ Students and staff (Zoology Department) of GDC, Ravulapalem visited Zoology Department of ASD GDC (W)(A). There is a sharing of knowledge between staff and students of both colleges. Students acquired knowledge through their observation of museum specimens and models which are explained in detail by students and staff of the Zoology Department of this College.
- The departments of History, Economics and Political Science along with I B.A and II B.A students visited Janavali old-age home, Kakinada on 7<sup>th</sup> July and donated Rice bags, vegetable fruits and bread and groceries to them. Students interacted with old age people to k n o w their welfare.

#### Eco Club, NSS, NCC, WEC & YRC

• Units are the supporting services of the college. They function effectively to motivate and mobilize the positive attitude of the students to attain overall personality development and contribute their best to society.

#### **Eco Club:**

- Under Eco Club a best practice of observing 'Vehicle free day every month on third Saturday has been observed in the College. The convenor of the Eco club Dr. M. Sulalakshana, Lecturer in Botany scrupulously made the staff and students observe it by passing a circular the day before in advance. So, on the third Saturday all the Teaching, Non-Teaching staff and students follow the guidelines of Vehicle free day and made the campus vehicle free.
- Faculty of the Department of Botany observed World Earth Day on 22.04.2022 in collaboration with Eco club, NSS Unit-I & II. Elocution Competition were conducted to the students on the theme 'Invest in our Planet' calling for business to shift towards sustainable practices. 30 students participated in the event.

#### **NSS:**

The college has 2 NSS units with 100 volunteers each. Regularly activities are conducted by these Units under the supervision of NSS Programme officers Ms. G. Pavani, Lecturer in Economics & Ms P. Leena, Lecturer in Chemistry. These were the activities conducted in this academic year:

- NSS Unit 1 & 2 and the Department of Physical Education organised a rally for celebrating Flag Day and creating awareness on communal harmony among the public at the end of National Harmony Week on 25 December 2021.
- NSS Unit 1 & 2 and the Department of Political Science conducted Preamble Pledge on National Constitution Day on 26 November 2021
- NSS Unit 1 & 2 observed World AIDs Day on 01 December 2021 along with the
  Department of Microbiology and conducted an Awareness programme. Public Awareness
  Rally on AIDs was conducted in Jaganaikpur streets by Red Ribbon Club, Women Cell
  & NSS.
- World Human Rights Day was observed by NSS Unit I & II and Departments of Social Sciences on 10/12/2021. On account of the occasion, a Guest lecture and Online Quiz were conducted. The resource person, Ms. P. Sree Devi, Advocate shared her knowledge with students and faculty on it. National level Online Quiz was also conducted and for this, received 400 responses. Pamphlets on 'Important Laws in Protection of Women' were distributed.
- NSS I & II Units conducted Elocution and Quiz competitions on the account of National Youth Day on 06/01/2022 and Virtual Meet was also conducted on "Relevance of Swami Vivekananda Ideas for Today's Youth" on 12/01/2022.

• NSS Orientation Programme was conducted by NSS Unit 1 & II on 28/02/22. 250 students actively participated in it.

#### **NCC & Sports:**

- Our college volleyball team got third prize in Intercollegiate cum University selections, which was held at SAS Govt Degree College, Narayanapuram 7/12/2021 and 8/12/202.
   D. Mary III BA(HEP) got selected for ANUR Inter-University Volleyball Team.
- Dali Reshma III MPC, Sravya I CBZ got selected in Inter University Competitions held at Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala from 27.12.2021 to 30.12.2021.
- 19 NCC cadets passed 'C' Certificates 2021 on 19/01/2022 and collected their certificates on 25/01/2022 by fulfilling the required formalities.
- PM Rally Andhra Pradesh & Telengana Contingent received II place at the national level and it was directed by Lt. Prameela Rani & co. Moreover, the team won I DG Commendation Card and Best Cadets II and III places.
- Bommeti Mercy Grace from ASD GDC(W)(A) from Senior Wing, was selected for Air Rifle Shooting Competition.
- P. Priya 1 B. Sc. CZAqT from ASDGDC won the Bronze Medal in the 65 kgs Weight category at ANUR Intercollegiate cum University selections in KARATE held at Aditya Degree college for women, KKD on 24/02/2022.
- ASD college team won 2nd place in Championship. K Bharathi III B. Com (CA) stood third place in ANUR Intercollegiate and University team selections held at SVRK Govt Degree College, Nidadavolu and were selected for representing the ANUR University team at Mangalore.
- 40 NCC cadets of ASD with ANO participated in World Ocean Day Beach cleaning held at NTR Beach, Kakinada organised by Group commander, Kakinada Group, Kakinada on 08 June 2022.

#### **Jawahar Knowledge Centre (JKC)**

The JKC of the College is committed in imparting Communication Skills, Analytical Skills, Soft Skills, Type Writing Skills and thereby providing job opportunities to the students. This academic year 115 students were trained batch wise and so far, 6 Campus drives in collaboration with VIKASA Placement Cell, Collectorate, Kakinada. have been conducted in which 105 students got selected in various organizations like TCS, COGENT E-Service, ICICI, SV Technologies, Mobile Rising Star, Marvel, Bharat FIH, Ltd. etc.

- Job Mela was conducted on 14 December 2021: 312 candidates attended the job mela and in which 105 students got selected and received their Job offering letters from reputed organisations.
- A job drive in collaboration with Vikasa Training and Placement Services was conducted on 09 February 2022. Candidates from different colleges also attended along with our students to the job mela and in which 83 of our students got selected in Bharat FIH Ltd, Nellore, Sri city for an Internship Programme for 3 to 6 months.
- JKC conducted a campus drive on 7<sup>th</sup> May 2022 for Project Assistants and Field Assistants positions for the Ministry of Science and Technology, Govt. of India, Dept. of Science and Technology, New Delhi funded project. The principal sought the eligible graduates to use this opportunity through the press note.

#### **Other Important Endeavours:**

- Orientation Classes were conducted for I Year students: The classes were held from 22/11/2021 to 25/11/2021 after the first counselling. The principal of the college, Dr V. Anantha Lakshmi addressed the gathering of I-year students and gave a clear idea about the college, UG education and evaluation system. Vice Principal emphasized the students' roles and responsibilities. All the departments actively took part in this programme and provided input and conducted some activities for the students and made them shed their inner fears and accustomed to the system with ease.
- The college has a best practice of conducting a Faculty Forum once a month, where Lecturers share their knowledge and exchange views. On 28 March 2022, Ms. Sanjotha, Lecturer in English and Dr. D. Gayatri, Lecturer in Telugu delivered lectures on 'Women Subjects in Research' and on 08 April 2022, Mrs. M. Suvarchala, Vice Principal, delivered a lecture on an interesting topic 'The Principles of Learning and Its Implications in Teaching', through PPT in the Seminar Hall. All the faculty attended and received the inputs given on the topic. It was very fruitful.
- NAAC AQAR was successfully submitted with a synergy of criterion-wise committees and the IQAC Team under the supervision of the Principal, Dr V. Anantha Lakshmi.
- Departments Zoology, Chemistry, Computer Science, Botany, Microbiology and Physics successfully submitted their proposals for the DBT Star College scheme to enhance their infrastructure to provide effective practical knowledge to the students under the supervision of the Principal, Dr. V. Anantha Lakshmi, and the convenor Sri. V. Mallikarjuna Sarma, HOD of Chemistry on 1 June 2022.

- The College ran a 'Self-Employed Tailoring Course' under Skill Hub Initiative for the women residing in the surrounding areas successfully.
- Forty-Six students registered in Microsoft Upskilling courses and attended an online exam on 28 June 2022 at Adithya Degree College, Kakinada.
- Students Exchange Programme was taken up by obtaining MOU between ASD GDC (W) and PR GDC from 16/02/2022 to 23/02/2022: Department of Zoology and Aquaculture Technology of this College made their students of II Years get exposure to Zoology wing of PR GDC and get inputs of some topics and vice versa.
- An MOU was taken between the Department of Botany & Horticulture, P. R. Govt College (A) and Dept. of Botany & Horticulture, ASD Government College for Women (A) on 24<sup>th</sup> June 2022 to make the students have exposure and to develop interpersonal skills among the students.

The College in this academic year has made strides in all aspects. The College strives to progress through Autonomy and provide need-based and skill-based education to the local girls of Kakinada. I aspire that the College, through your tremendous support will continue to work towards educating the girls of marginalized sections and making them an integral part of society. I understand that there are many more lacunae to be filled, and hurdles to overcome but I am sure through our persistent efforts, we can look forward to a better tomorrow.

## **Toppers List**

SI.No.	Regd No.	Student Name	CGPA
1	1911004	PULAPAKURASARASWATHIDEVI	8.86
2	1911001	ANGADIMALLISWARI	8.91
3	1911028	KOYYA GANGA SURYA KUMARI	8.82
	1911019	GORLUDURGA	8.23
1	1912019	MOHAMMAD NAZMA	8.73
2	1912010	CHOKKA BHARGAVI	8.59
1	1921032	KATE JHANSI	8.59
2	1921058	YANNALAANANDASARANYA	8.27
3	1921044	PALIVELA SATYA	8.50
4	1921008	MALLE RAMANAMMA	8.09
5	1921030	KADIMI SATYA	8.36
1	1922052	SALADI GANILAKSHMI	9.18
2	1922016	VIRODHULA SWATHI	8.64
3	1922004	ANUSURI SAILAJA	8.09
4	1922011	LANKE LAKSHMI	8.32
5	1922012	PALEPU MOUNIKA	8.36
1	1923014	BODDU JOSHNADURGA	9.27
2	1923009	MUMMIDI LAYAMUNNISHA	9.18
3	1923013	BALLASUMATHI PENMADI PENMADUNIKA	9.32 9.27
4 5	1923011	PEMMADI DEVIMOUNIKA	8.73
3	1923015	CHINTHAKAYALA LAKSHMI SOWJANYA	0.73
1	1931015	RELANGISUGUNA	9.28
2	1931001	RONGALA NAGALAKSHMI	8.40
3	1931019	OLETI VENKATASRI	9.00
4	1931002	ALLURI SRI NAGA SATYASRI VARSHITA	8.52
5	1931011	MANDARAPU MANIRATNAMALA	8.28
1	1932056	TURANGI ASHAJYOTHI	9.68
2	1932002	KARRI VIMALADEVI	9.40
3	1932020	KOLA DIVYADARSHINI	9.20
4	1932008	ANDALURI S D V S N SAI PRATYUSHA	9.60
5	1932009	ANDALURI S V M SAI LAKSHMI SIREESHA	9.32
1	1933023	GUTHULA ANJALIDEVI	8.80
2	1933015	CHINTALURI SAILAKSHMI	8.96
3	1933046	VITHANALAMEGHANA	8.52
4	1933036	RASIPILLI MAMATHA	8.40
5	1933013	CHAKRAVARTHULA DEVI	8.80

1	1934001	SHAIKKHADARUNNISA	9.12
2	1934007	PENKEYSELSHI	8.84
3	1934002	KANDIKATLA CHANDANA HIMA BINDU	8.56
4	1934003	LOSILALIKHIL	8.08
1	1935003	MATHIREDDI PHANIKUMARI	9.52
2	1935017	MOHEMMEDRESHMA	9.44
3	1935014	LOKARAPUPOORNIMA DEVI	9.04
4	1935015	MADADA RAJESWARI	8.72
5	1935008	CHELLURI SOWJANYA	8.64
1	1936017	PYLA PUSHPALATHA	8.36
2	1936005	GUDIPALLI HIRANMAI	8.12
3	1936014	HARSHITHA CHEKKA	8.40
4	1936010	BADDAVENNISHARANI	8.56
5	1936008	MOKALAKSHMI	8.56

#### **Articles of Teachers & Students**

#### **Digitalization of the Education System**

Technology has been making its impact known in every sector over the years, and the impact of digital education on educational institutions is not left behind. Post Covid-19, Digitalization has become incredibly necessary in every walk of life. From Engineers to Doctors, Teachers to Students, Govt. From organizations to Street vendors, every sector is included in Digitalization.

Digitalization has transformed the Education system radically, in the classroom and outside the classroom. With this, the Teachers and students can get access to each other at anytime and anywhere which makes it a prime advantage. Each student gets in contact with world-class education, which is not easy to impart by the traditional white chalk and blackboard teaching. This new learning is more interesting, personalized, and enjoyable. Also, Students in remote areas were previously restrained from having exposure to the best teachers but now their unique passions can be catered to with the advent of Online Classrooms. So Enthusiastic Learners have no barriers to learning. Digital Learning Is Making Students Self-Motivated and More Accountable. Also, Online education creates a high level of transparency for parents as well, at a scale never seen before. Moreover, during the pandemic, Digitalization has helped the Education system never shut down.

Without quality education, we can't have a healthy society. It stands to reason that improving the efficiency and outcomes of education could in turn lead to higher performance in every other sector. The digitalization of education is an opportunity to rethink how our societies can build the foundations for success, both academically and personally.

N. Naga Subrahmanyeswari Lecturer in Computer Science

#### Are you happy?

When someone asks this question, it's really hard to answer because many of us do not know whether we are happy or not. Happiness ranges from a mere experience of pleasant emotions to a state of exhilaration. Usually, we chase the state of extreme joy and exhilaration and ignore the positive emotions and feelings of day-to-day life. Here are some tips for attaining everyday happiness:

- 1. Instead of chasing happiness, feel it whenever and wherever it comes
- 2. Stop equating the achievement of targets and goals to happiness
- 3. Practice looking inwards for happiness

- 4. Live in the present rather than brooding in the past or future
- 5. Accept and appreciate yourself for what you are
- 6. Exercise regularly which releases endorphins and reduces the stress
- 7. Believe your instincts and do what makes you happy
- 8. Stop aiming for perfection and give your best
- 9. Do not compare yourself with others
- 10. Develop a positive outlook in life

#### Be happy and make others happy



Dr. K. Lavanya Lecturer in Home Science

#### **Impact of Covid-19 on Higher Education Students**

The year 2020 marked the beginning of a new era. The spread of COVID-19 posed a threat to humanity, as the pandemic has forced many global activities to close, including educational activities. The Covid-19 pandemic has completely reshaped the lives of people around the world, including higher education students. Beyond serious health consequences for a proportion of those directly affected by the virus, the pandemic holds important implications for the life and work of higher education students, considerably affecting their physical and mental well-being. The COVID-19 pandemic has affected educational systems worldwide, leading to the near-total closures of schools, universities, and colleges. Most governments decided to temporarily close educational institutions to reduce the spread of COVID-19. The coronavirus pandemic has posed unprecedented challenges for higher education across the world. In a nation where higher education is still not accessible to many, the pandemic has shattered the hopes of many students who were hoping to pursue higher studies in top universities in India and other countries. The students coming from underprivileged and economically weaker sections of society have been particularly hard hit. Undoubtedly, the negative impact of the current pandemic on the education sector has been tremendous.

The COVID-19 crisis had a crippling impact on the plans of students who wished to study abroad. While some of the students have deferred their plans to join foreign universities, others have withdrawn their plans to study abroad. Paying high fees to a foreign university and attending online classes from home with no certainty of getting a job is not an appealing option for many students. With travel restrictions and health risks, online learning has become a necessity. COVID-19 pushed the world to drastically reinvent ways of coping with the 'new

normal. An immediate and effective response to the crisis was to go digital. Developing robust online platforms have become necessary to offer continuity in learning. Yet in a developing country like India with a vast disparity in socio-economic backgrounds of students and the quality of educational institutions, the shift has not been easy. In the post-pandemic situation, the use of e-Learning and virtual education may become an integral part of the higher education system. The higher education institutions and universities need to plan the post-pandemic education and research strategies to ensure student learning outcomes and standards of educational quality.

Dr. P. Sanjotha Lecturer in English

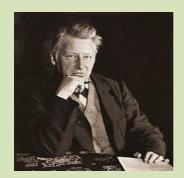
#### Value-based Education-The Need of the Hour

Attending college and securing marks does not fulfil the task of education. The aim of education is to build up good values, skills and character. Values are the guiding forces of our life, which determine how we should live and in which direction we should take our life. A good life is the aim of education, that is why we need values as the guiding factor. Education without purpose is a waste and education without value is a crime. Without values, any education is just information. When one combines values with education, it becomes knowledge that the student learns. A young generation enlightened with such knowledge can change the world and make it a better place to live.

G. Satya Suneetha Lecturer in Computer Applications

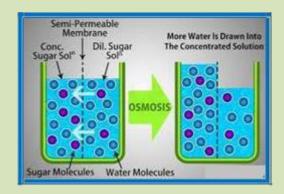
#### The First Nobel in Chemistry for the Discovery of Osmotic Pressure

Jacobus Henri Van't Hoff, a Dutch Chemist, and highly influential theoretical chemist of his time was the winner of the First Nobel in Chemistry in the year 1901. He was recognized for his pioneering work in the discovery of Osmotic Pressure in Dilute Solutions. He also formulated the theory of tetrahedral carbon and laid the foundations of stereochemistry. He is widely considered the founder



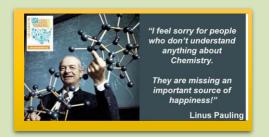
of Physical Chemistry. His award-winning discovery is a very natural process and the theory behind is "When two solutions of different concentrations are separated by a semi-permeable membrane, solute molecules pass from lower concentration to higher concentration, the process

known as Osmosis and the minimum pressure applied to stop the osmosis is called Osmotic Pressure".



#### **APPLICATIONS OF OSMOSIS:**

- 1. Preservation of Food: In ancient times, the food is preserved by placing salt on it, it gives hypertonic conditions to bacteria cells, they start losing water and eventually die. Eg Pickle.
- 2 Osmotic Pressure in Plants: It plays a pivotal role in maintaining the shape of the leaves, The concentration of solute in cells of a leaf is different from the atmosphere which provides the necessary rigidity to the leaf. If its equilibrium is disturbed, the leaf will start to wilt.
- 3. Dialysis: The application of this technique in the medical field is marvellous and life- saving. The tube containing the blood is immersed in the solution having the same molecules as blood at a low concentration called a washing solution. The blood from the patient circulates through a washing solution and due to the osmotic effect, solute particles from blood (at a higher concentration of waste salts) go into the washing solution. Hence, purification of the blood by expelling the unwanted (nitrogenous) molecules takes place.



Dr. S. Priyadarshini Lecturer in Chemistry

### **Know what you Eat**

The effective management of food intake and nutrition are both key to sound health and wellness. Smart nutrition and food choices can help prevent various diseases. Eating right foods can help body cope more successfully with an on going illness. Understanding good nutrition and paying attention to what we eat can help us maintain or improve health.

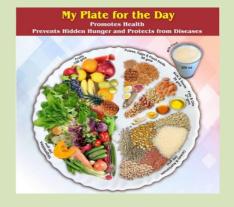
Food and nutrition are the way that we get fuel, providing energy for our bodies. We need to replace nutrients in our bodies with a new supply every day because no food or nutrition supplements can provide as many macro and micro nutrients, bioactive compounds, antioxidants together. ICMR-

National Institute of Nutrition (NIN) recommends sourcing of macro and micro nutrients from minimum of 8 food groups per day with vegetables, fruits, green leafy vegetables to be consumed half the plate. The other major portion is recommended to occupy by cereals and millets, followed by pulses and milk. Inadequate intake of these foods in the diet leads to nutritional deficiencies, acute and chronic diseases.

To overcome the macro-nutrient & macro-nutrient malnutrition (Hidden Hunger), NIN has designed and developed 'My Plate for the Day' on the basis of Recommended Dietary Allowances (RDA) guidelines for Indians, and actual dietary consumption patterns of Indians with the goal to guide people to achieve a balanced diet sourcing Energy by providing 56% calories from carbohydrates, 13.5% calories from protein, 29 % calories from fat, vitamins and minerals from different food groups required to meet the 2000 calories need in a day.

Regular consumption of foods (as shown in picture) in the mentioned proportion, coupled with regular physical activity has the potential to reduce the risk of non-communicable diseases such as diabetes, hypertension, heart attack, stroke, cancer, arthritis, etc. Apart from this, plate also helps to

- Improves immunity and resistance to infections
- Maintains good microbial flora (beneficial bacteria in the intestine)
- Prevents Diabetes Mellitus, Cardiovascular Diseases (CVDs) such as heart attach, stroke and many other diseases
- Maintains appropriate alkalinity and thereby reduces inflammation and decreases chances of kidney stone formation
- Prevents insulin resistance and maintains appropriate insulin sensitivity and glycaemic index
- Ensure adequate intake of fibre and therefore prevents constipation
- Prevents adverse effects of environmental pollution and toxins such as heavy metals and pesticides by working as a detoxifying diet



Dr.G. Anitha Lecturer in Home Science

#### **Woman Physicists Change the Face of Physics**

#### Amanda Barnard

The Australian theoretical physicist currently works on predicting the real-world behaviour of nanoparticles using analytical models. Barnard's research is highly interdisciplinary and involves developing and applying statistics and machine and deep learning to nanoscience, materials and molecular informatics using supercomputer simulations. In 2014, she became the first woman and the first person in the Southern Hemisphere to win the Feynman Prize in nanotechnology for her work on diamond nanoparticles.

#### Michelle Simmons

The Scientia Professor of Quantum Physics at UNSW is recognised internationally as a pioneer of atomic electronics and quantum computing. She has established a large research group dedicated to the fabrication of atomic-scale devices, the only group worldwide that can create atomically precise devices in silicon. Silicon systems are a highly attractive base for quantum computing because they are potentially compatible with existing computer microelectronics. Simmons is leading Australia at the forefront of quantum computing science, and she was named 2018 Australian of the year.

#### Margaret Reid

The theoretical physicist at the Swinburne University of Technology is carrying out pioneering work in new fundamental tests of quantum theory, applications of which include teleportation and cryptography. She developed a test for Einstein's theory of entanglement, which has since been proven experimentally. Reid's research could potentially provide the framework for a future quantum internet with unprecedented security benefits. Reid was elected a Fellow of the Australian Academy of Science in 2014.

#### Helen Quinn

The Australian-born particle physicist and educator developed the Peccei-Quinn theory, which is related to matter-antimatter symmetry and explains a possible source of dark matter. She has also made significant contributions to the search for a unified theory of three types of particle interactions (strong, electromagnetic, and weak interactions). Efforts to devise a unified framework are potentially the greatest goal of theoretical physicists today. Quinn held the position of Chair on the Board on Science Education of the National Academy of Sciences and has been awarded numerous honours for her work on particle physics.

#### Vera Rubin (1928-2016)

The American astronomer conducted pioneering work on galaxy rotation rates, providing evidence for the existence of dark matter. By studying galactic rotation curves, Rubin uncovered a discrepancy between the predicted and the observed angular motion of galaxies.

This provided convincing evidence for dark matter – a hypothetical, invisible form of matter which is central to the current understanding of cosmology. Rubin became a lifelong advocate for women in science and was honoured with the National Medal of science.

#### Ruby Payne-Scott (1912-1981)

The Australian was a pioneer in radio astronomy, the study of celestial objects at radio frequencies, and radiophysics. The first-ever female radio astronomer, Payne-Scott was instrumental in making Australia a global leader in radio astronomy in the 1940s. She discovered several types of radiation bursts originating from the sun and played a major role in the first-ever radio astronomical interferometer observation, an important investigative technique in astronomy.

Kurra Kranthi Lecturer in Physics

# **Science Humour**

1) Newton's law

Every book continues to be in the state of rest and covered with dust until and unless Internal (or) external exams appears, and the speed of the page-turning is directly proportional to the syllabus to be covered and tension in the mind remains constant.

- 2) Are you made of Copper and Tellurium?
  - Yes, because I'm CU TE.
- 3) Define students' law of tension.

Pressure is proportional to the number of days left for the exams....where will study from tomorrow remains constant.

4) What is a line?

Genius student answer: A line is a dot going for a walk

5) R u lazy?

No. I am not lazy. I am overflowing with potential energy.

6) Why can't we trust an atom?

They make up everything.

7) Why does a burger have less energy than a steak?

Because it is in its ground state.

8) A neutron walks into a medical shop and asks "How much should I pay for this medicine?

The owner smiles and replied, "For you no charge".

9) When life gives you lemons, make lemonade. When life gives you apples what would you do? I will make Physics equations.

# STUDENTS' ARTICLES Waves of My Thought on Life

1

My eyes are widening to dream

The emotions run as a stream,

I can hear my heart's scream

It asks Me to wet into its ream.

'I' within Me move with a fit of

spleen... Why should you be in the

dream?

Come... come out and see Me.

Asks the naked truth within Me!

2

Wonder! In my every peep, you look different!

Unless I find all the shades in you, incomplete my hunt.

To me, you are a far-reaching wood,

In the exploration, I got lost myself.

Show me the plain path if you could

On its quest, I can find my lost sweet half

3

I like to see boughs and cows

Not coals and moans

Sitting serenely for a long time

Tip toe quietly and mime

Quitting hustle and bustle

Can avoid a tussle!

Saraswathi, III BA

#### **A Lesson in Proximity**

In a college, there was a teacher named Ms Rajini who was excellent in her subject teaching. Rajini was friendly with everyone. Madhulika who was an average student in the college connected to Rajini's style of teaching and dealing with people. In course of time, Madhulika became a topper in her class with the help of her teacher. Even Madhulika's admiration towards her favourite teacher grew stronger. The days passed. Madhulika felt possessive of her teacher, so she could not digest the feeling of her teacher talking closely to any of her classmates.

One day, Madhulika had a doubt, so she went to the staffroom. Ms Rajini was not there. In her subject hour, Rajini came to Madhulika's class and interacted with the students. However, she did not reply to Madhulika's question. She sought an excuse from Madhulika that she had a severe headache. Madhulika worried about her favourite teacher's health problem and felt a bit depressed about being neglected. The next day, she was impatiently waiting for her teacher, but she didn't come to the college. Then Madhulika enquired about Ms Rajini in her staffroom. One of the staff told her that she had applied for Medical Leave and would not come for fifteen days. Madhulika counted the days and waited for her arrival eagerly.

Finally, the teacher met the girl. In their interaction, Ms Rajini was shocked to hear that the girl was waiting for her so intensely. She counselled her, "Do you know my condition? I have been suffering from a Migraine. Every student is important, and every class is so precious to me. I think you are brilliant, but you have behaved as if you are a fool. Be strong. Learn more and have positivity." Madhulika felt sorry for her behaviour and perception. She promised her teacher that she would not repeat it. She started accepting her close people's situation and moving further with strong mettle in her education as well as in life.

Moral of the story: Accept others' points of view and think empathetically.

M. Madhulatha, II B. Sc. MPCS

### When will a Daughter get her own identity?

There was a time when Daughter was considered a burden.

There was a time when Daughter was neither allowed to play nor to study.

There was a time when Daughter had no identity

Time has changed

Now is the time where the Daughter is being educated, Gaining knowledge, standing on her own feet, and achieving heights.

Yet, she doesn't have her own identity.

On her success, her parents would say "she is my son"

Still, the daughter is known by the name of 'son'.

Is a son called daughter on his success?...No!

Then, when will the time come?

Where Daughter has her own identity?

When will the time come and where can she be proudly called Daughter on her success?

Md. Nazma, III B.A. THP

#### WAR

#### Do civilians' lives matter to the nation?

War is a violent conflict between societies, nations, states, and countries. It can be extremely violent or regular military forces.

At present we are living in the world of conflicts. These conflicts can sometimes lead to the destruction of a nation or a state by the means of war. This causes huge damage and loss of lives. Many families have to experience a pathetic life as they have never dreamt of. The misleading thoughts result in the falling of the economy and make the society or the nation tear apart. To again make the destructed country better it will take lots of sacrifices and efforts of the people and government. War is not only a clash between two countries or nations but an involvement of human life sacrifice.

Recently, in the aspect of the Russia - Ukraine war, we can see that the small difference of opinions and disagreements has grown bigger and led to the tearing down of the country. This chaos resulted in the death of their loved ones due to the war which left agony in their families.

Wars not only kill the person's life but also cause the separation of family, hungry, guilt, and rage in humans. Wars don't make peace between nations but in turn, they may even increase the antagonism between them. So, the government must take judicious decisions and actions to make peace and harmony between nations. Negotiating on terms causes a win-win situation so that both parties can be satisfied, and the problems can be solved. So, wars are not

always the only choice to be made between nations in the case of disagreements. It can be cut back by following peace and negotiable ways.

#### WAR IS NEVER A SOLUTION IT IS AN ABERRATION

P. Selshi, III B. Sc. CBMB

#### **Ten Tips for Achieving Excellence**

- 1) Update your knowledge.
- 2) Use your common sense.
- 3) Have integrity.
- 4) Willingness to accept challenges.
- 5) Understand the law of cause and effect. (What you sow, so shall you reap.)
- 6) Learn from past mistakes.
- 7) Cultivate discipline.
- 8) Own strong willpower
- 9) Avoid bad habits and bad associations.
- 10) Build positive self-esteem.

Renu Sri, I B. Com.

#### **Importance of Mental Health**

Mental health includes our emotional, psychological, and social well-being. It affects how we think, feel, and act. It also helps determine how we handle stress, relate to others, and make healthy choices. Mental health is important at every stage of life, from childhood and adolescence through adulthood.

Mental health is important because it can help you to:

- Cope with the stresses of life
- Be physically healthy
- Have good relationships
- Make meaningful contributions to your community
- Work productively
- Realize your full potential
- Your mental health is also important because it can affect your physical health. For example, mental disorders can raise your risk for physical health problems such as stroke, type 2 diabetes, and heart disease.

K. Katyayani, II BSc MPCS

#### **Role of students in society**

Man belongs to a society, and students are an important part of it. Students cannot live in complete isolation from community life. Even a school-going student is bound to have links with other people who together form a society. Students can play an important role in improving and strengthening society.

Students must contribute themselves for improvement, judge, and act for a civilized society. They may stand for the strength of will, truthfulness, high sense of duty and honour, and the spirit of service and sacrifice. A student must know his talent and utilize it in the right manner.

"Education is the soul of a society, and it passes from generation to generation."

#### Asmin Mohammed, II B.Sc. MPCS

#### సాహిత్యము - వ్యక్తిత్య వికాసం

"హితేన సహితం సాహిత్యం" - హితముతో కూడినది సాహిత్యం అని సాహిత్యమునకు నిర్వచనం. అనగా మేలు కలిగించేది సాహిత్యం అని అర్ధం. "ఎవరికి మేలు? అంటే వ్యక్తికి, తధ్వారా సమాజానికి. ఒక దేశము యొక్క సంస్కృతి నాగరికతలకు కొలమానములు భాషా సాహిత్యములు. భాష అనేది మానవ మేధస్సుకు సూచిక అయితే, సాహిత్యం మానవ హృదయమునకు సంబంధించినది. సాహిత్యం వ్యక్తి యొక్క (పవర్తనను నిర్దేశిస్తుంది. నడవడికను తీర్పిదిద్దుతుంది. ఒక వ్యక్తి ఎన్ని భాషలు నేర్పుకున్నాడనేది అతని మేధస్సును సూచిస్తే ఆ వ్యక్తి ఎంత సాహిత్యమును అవగాహన చేసుకుని జీర్ణించుకున్నాడనేది అతని వ్యక్తిత్వమును తెలుపుతుంది. సహృదయుడు కాని మేధావి వలన సమాజమునకు తిరోగమనమే కానీ పురోభివృధ్ధి కలుగదు. తీరికలేని లౌకిక వ్యాపారములతో అలసిపోయిన హృదయములను సాహిత్యం సాంత్వన పరుస్తుంది. చీకాకులను తొలగించి మనసును తేలికపరిచి కర్తవ్యోన్ముఖులను చేస్తుంది.

"సత్యం వద", "ధర్మం చర", మాత్కదేవోభవ", "పిత్కదేవోభవ' "ఆదార్యదేవోభవ" అని ప్రభువు వలే శాసించే వేదోక్షమైన సూక్తులనే ప్రియముగా, లాలనగా చెబుతూ బోధపరుస్తుంది సాహిత్యం. అందుకే చిన్నతనం నుంచి సుమతి వేమన శతకాలు, జంతువులు, పక్రుల కథలతో చెప్పే పంచతండ్ర నీతి కథలు ఉగ్గుపాలతో రంగరించి నేర్పాలి. అయితే, ఇక్కడ ఒక విషయం అర్థం చేసుకోవాలి. "కాకి - ఎలుక", "ఆవు - పులి" కథలు అందరికీ తెలుసు. వాటిని చిలుక పలుకుల వలె వట్టిస్తే సాహిత్యం యొక్క ప్రయోజనం నెరవేరదు. అందుకే అవగాహన చేసుకుని జీర్ణించుకోవాలి అనటం.

నన్నయ నుండి నేటి వరకు వచ్చిన, వస్తున్న అశేషమైన తెలుగు సాహిత్యం అడుగడుగునా మనిషికి దారి చూపుతూనే ఉంది.

"ఒరులేయవి యొనరించిన

నరవర ! య్రపియము తన మనంబునకగు తా

నొరులకు నవి చేయకునికి

పరాయణము పరమ ధర్మపథముల కెల్లన్"

(ఇతరులు ఏది చేస్తే మనకు కష్టం కలుగుతుందో, దానిని మనము ఇతరులకు చేయక పోవటమే అన్నింటిలోకి ఉత్తమమైన ధర్మము) అని తిక్కన చెప్పినా,

"పరహీతము సేయు నెవ్వడు

పరమ హితుండగును భూత పంచకమునకున్

పర హితమె పరమ ధర్మము,

పర హితునకు నెదురు లేదు పర్వేందుముఖీ!"

(ఎవడు ఇతరులకు మేలు చేస్తాడో అతడే పంచభూతములకు ఆప్తడు. పరులకు మేలు చేయువానికి (పపంచములో ఎదురేలేదు) అని పోతన చెప్పినా అది సమాజం యొక్క బాగు కోసమే. కాబాళ్లే సాహిత్యము వ్యక్తిత్వ వికాస పాఠము. అందువలన మేధో సంబంధమైన విజ్ఞాన శా[స్త్రములలో సంపాదించిన జ్ఞానమును ఉపదేశాత్మకమైన సాహిత్యం అనే కరదీపిక వెలుగులో స్వకమముగా ఉపయోగించుకొని జీవితమును సార్థకం చేసుకోవచ్చును.

- కె. మాధవి, తెలుగు అధ్యాపకురాలు

సప్త గోదావరి ఝరులు

మహారాష్ట్ర లోని నాసికాత్రయంబకం లో పుట్టి, ఎన్నో ఆశలతో అత్తారింటికి వెళ్ళే, అచ్చ తెలుగు పదారణాల ఆడపిల్లలా, హొయలు ఒలక బోస్తూ, ఉరకలతో, పరుగులతో, గల గల ల గజ్జెలతో, కొండ కోనలు దాటుతూ, ఆంద్ర దేశం లోనికి ప్రవేశించిన మన గోదావరి ఏడు పాయలుగా చీలి, సాగరం లో కలుస్తుండటం వలన ఈ నదిని సప్త సాగరాల సంగమం గా పిలుస్తుంటారు.

సప్త సాగరాలకు సంబంధించిన వివరాలు, మహత్యాలు బ్రహ్మాండ పురాణం లోని గౌతమీ మహత్యం లో వర్జింపబడిందని పండితులు చెబుతారు. సప్తర్వలు ఒక్కో పాయను కోనసీమ ద్వారా తీసుకొచ్చి, సాగరం లో కలిపారని ఆ కారణంగా వీటిని సప్తసాగరాలు అంటున్నారని పురాణాల ద్వారా తెలుస్తోంది.

ఈ ఏడుపాయలు సముద్రంలో కలిసే ప్రదేశంలోని తీర్గం అత్యంత ఫల్మపదమని అంటారు. నదీ సాగర సంగమ ప్రదేశాలలో స్నాన మాచరిస్తే, పుణ్య ఫలం సిధిస్తుందని పురాణాలు చెబుతాయి. ఈ ఏడు పాయలు సముద్రం లో కలిసే ప్రదేశంలో ఒక్కో శైవక్షేతం వెలిసి భక్తుల నీరాజనాలు అందుకుంటున్నాయి. సర్వ పాపాలను హరించే మహత్తు ఈ జలాలకుందని వేదపండితులు చెబుతారు. సప్త గోదావరి నదీ పాయలు సాగరంలో సంగమించే ఏడు ప్రదేశాలలోనూ స్నానమాచరించేందుకు భక్తులు చేసే యాత్రను "సప్త గోదావరి యాత్ర లేక సప్త సాగర యాత్ర" అని అంటారు.

తుల్య నదీ సంగమ ప్రదేశమైన కాకినాడ సమీపంలోని చెల్లంగి వద్ద భక్తులు సప్త సాగర యాత్రను ప్రారంభిస్తారు. చిట్ట చివరి తీర్ధం వశిష్ట నదీ సాగర సంగమమైన అంతర్వేది. అంతర్వేదిలో స్నానం చేయడం తో సప్త సాగర యాత్ర పరిసమాప్త మవుతుంది. బ్రహ్మాండ పురాణంలో ఈ సప్త సాగరాల ప్రస్తావన ఈ విధంగా ఉన్నది. తుల్య భాగను గూర్చి మొదటి అధ్యాయమైన తుల్య నదీ మహత్యం లో , రెండవ అధ్యాయంలో ఆత్రేయ నది , మూడవ అధ్యాయం లో గౌతమ్యంతర్భూత భరద్వాజీ ప్రాశస్త్యం , నాల్గవ అధ్యాయం లో గౌతమీ నది, ఐదవ అధ్యాయం లో వృధ్ధ గౌతమీ నది ప్రస్తావన, ఆరవ అధ్యాయం లో కౌశికి మహత్యం , ఏడవ అధ్యాయంలో వశిష్ఠా నది సాగర సంగమ మహత్యం మరియు అంతర్వేది పుర వర్ధన సమగ్రంగా వర్ధించబడింది.

### సప్త గోదావరులు ఎక్కడ వున్నాయి?

- 1.తుల్య: తుల్య నది జమదగ్ని మహర్షి చేత తీసుకు రాబడింది. ఈ నదీ శాఖ ధవళేశ్వరం వద్ద ప్రారంభమై అనపర్తి మీదుగా ప్రవహిస్తూ, చివరకు కాకినాడ సమీపంలోని చొల్లంగి వద్ద సాగరంలో సంగమిస్తోంది. ఈ సంగమ ప్రదేశంలో "సోమేశ్వరాలయం" వెలసింది.
- 2. ఆడేయు: అత్రి అనే మహర్షి ఈ నదీపాయను తీసుకు వెళ్లడంతో "ఆత్రాయి" గా ప్రసిద్ధమయింది. ఈ పాయకపిలేశ్వరపురం వద్ద గౌతమీ నుండి చీలి, తూర్పు డెల్గాలోని అంగర, పాముర్రు ప్రాంతాల మీదుగా ప్రవహించి, దంగేరు అనే గ్రామం వద్ద గౌతమీ నదిలో తిరిగి కలుస్తుంది. గౌతమీ నుండి మళ్ళీ చీలి, చివరికి కోరంగి వద్ద సాగరంలో సంగమిస్తోంది. ఆత్రేయి సాగర సంగమ ప్రదేశంలో వెలసిన శైవ క్లే తం "శ్రీ తురంగేశ్వరాలయం".
- 3.భరద్వాజ: భరద్వాజ మహర్షిచే కొనిపోబడిన నదీ శాఖ ఇది.అందుచే ఈ నది భరద్వాజగా ప్రసిధ్ధి చెందింది. అది బ్రహ్మ సమేధ్యం తీర్గం వద్ద సముద్రంలో సంగమిస్తుంది.
- 4. గౌతమి: గౌతమ మహర్షి చే తీసుకురాబడిన శాఖ ఆగుటతో దీనిని "గౌతమి" గా పిలుస్తారు. ఈ శాఖ ధవళేశ్వరం వద్ద ప్రారంభమై కోటిపల్లి, ముక్తేశ్వరం, ఎదుర్లంక గ్రామాల మీదుగా ప్రవహించి, బ్రహ్మసమేధ్యం వద్ద సముద్రంలో కలుస్తుంది. ఇంజరం గ్రామం నుండి గౌతమీ నది "భరధ్యాజంతర్భూత గౌతమీ" గా పిలవబడుతోంది.
- 5. వృద్ధ గౌతమి: కశ్యప మహర్షి ఈ నదీ పాయను తన ఆశ్రమ ప్రాంతానికి తీసుకు వెళ్లారు. వృద్ధ గౌతమి కోనసీమలోని ముక్తేశ్వరం వద్ద ప్రారంభమై తొత్తరమూడి, ఠాణే లంక, మురమళ్ళు, కేశనకుురు, కుండళోశ్వరం గ్రామాల మీదుగా ప్రవహించి చివరికి బ్రహ్మ సమేధ్యం వెద్ద సముద్రంలో కలుస్తోంది. ఇక్కడ " బ్రహ్మేశ్వర, బైరవేశ్వర" ఆలయాలు గలవు.
- 6. కాశికి: కౌశికుడు (విశ్వామిత్రుడు) ఈ నదీ పాయను తీసుకు వెళ్ళాడు. ఇది మందపల్లి వెద్ద ప్రారంభమౌతుంది. గౌతమీ నుండి కౌశికి విడిపోయే ప్రదేశాన్ని "సూర్యగుండం" అంటారు. కౌశికి పాయ పలివెల, గంగలకురు, గోడి గ్రామాల మీదుగా వెళ్ళి చివరికి బెండమూర్లంక సమీపంలోని రామేశ్వరం వెద్ద సాగరం లో సంగమిస్తోంది. ఇక్కడ "రామలింగేశ్వర" క్షేతం గలదు.
- 7. వళిష్ట : వశిష్ట మహర్షి తన తపో ఆశ్రమ ప్రాంతానికి తీసుకు వెళ్ళుటచే ఈ శాఖ వశిష్ట గా ప్రసిద్ధి చెందింది. ఇది విజ్జేశ్వరం వద్ద ప్రారంభమై అంతర్వేది వద్ద సాగరం లో కలుస్తోంది . అంతర్వేది లో వెలసిన పుణ్య క్షేతం "(శీ లక్ష్మి నరసింహ స్వామి"

ఆలయం. వశిష్ట మహర్షికి తెలియకుండా వైనతేయుడు రహస్యంగా మరో పాయను తీసుకు వెళ్లాడని, అది వైనతేయగా పిలువబడిందని వాడుకలో గలదు. వైనతేయ శాఖ కోనసీమలోని గన్నవరం వద్ద వశిష్ట నుండి విడిపోయి, అప్పనపల్లి మీదుగా ప్రవహించి, బెండమూర్హంక సమీపంలోని ఓడలరేవు వద్ద సాగరం లో సంగమిస్తోంది.

ఒకప్పుడు గలగలా ప్రవహించి, వేలాది భక్తుల పాప్రపక్షాళన గావించి వారిని పవిత్రులను చేసిన తుల్క, కౌశికి నదీ పాయలు నేడు మురుగు కాల్కలుగా దర్శనమిస్తున్నాయి. పురాణ కాలంలో తమ పుణ్య జలాలతో భక్తులను పావనం చేసిన నదీ పాయలు, నేడు రైతులకు పరోక్షంగా ఉపయోగ పడుతున్నాయి. గోదావరికి వరదలు వచ్చినపుడు, భారీ వర్షాలు కురిసినప్పుడు పంటలు ముంపునకు గురి కాకుండా ఇవి కాపాడుతున్నాయి. భారీ వర్షాల సమయంలో పంట చేలలో ప్రపేశించిన నీటిని సముదంలోకి ప్రవహింప చేస్తూ అన్నదాతలకు మేలు చేస్తున్నాయి.

గోహత్యా దోషాన్ని నివారించుకోడానికి గోదావరి నదిని దక్షిణా పధానికి తీసుకు వచ్చి, గోదావరి మండలాన్ని గౌతమీ పుణ్య జలాలతో పునీతం చేసిన మహానుభావుడు గౌతమ మహార్షి. రాజమౌహంద్రవరం వరకు పరవళ్ళు తొక్కుతూ అఖండ గౌతమిగా ప్రవహిస్తున్న గోదావరి నదికి ధవళోశ్వరం వద్ద ఆనకట్ట కట్టి, గోదావరి నదీ జలాలను పంట కాల్మల ద్వారా వ్యవసాయ భూములకి మళ్లించి, ఉభయ గోదావరి జిల్లాలను సస్యశ్యామలం చేసిన అపర భగీరధుడు "సర్ ఆర్థర్ కాటన్". 1852 లో గోదావరి నది పై బ్యారేజి నిర్మించారు. కాటన్ దొర విగ్రహాలు ఇచట దర్శనమిస్తాయి. గోదావరి పుష్కరాల సమయంలో కాటన్ దొర పేరు మీద ఇచటి కొందరు రైతులు పిండ్రప్రదానాలు చేస్తారు. అది ఆయనకు రైతులు అందించే నివాళి. ఉభయ గోదావరి రైతులు మాగాణి భూముల్లో ఏడాదికి రెండేసి పంటలు పండించగలుగు తున్నారు. ప్రజలకు తాగునీరు, సాగునీరు అందిస్తున్న గోదారమ్మను పవిత్రంగా ఉంచుదాం. నదీ జలాల పరిశుభతను , స్వచ్చతను కాపాడడానికి ప్రతీ ఒక్కరూ కృషి చేయాలి. దాని పవిత్రతను కాపాడాలి.

ఎక్కడి నాసికాత్రయంబకం? ఎక్కడి మహారాష్ట్ర? ఎక్కడి ఆంద్ర రాష్ట్రం? తూర్పు గోదావరి జిల్లాలోని ఎక్కడి కోనసీమ!

నేడు ఈ కోనసీమ ఒక ప్రత్యేక జిల్లా గా అవతరించింది.

25.7.2003 లో ఆంద్ర జ్యోతి దినప్రతికలో పుష్కర తర**ెగిణి పేరుతో జి. సుబ్బారావు** అనే కవి బ్రాసిన కవిత ప్రచురింప బడింది. దానిలోని కొంత భాగం

# తల్లీ గోదావరీ!

రాక్టుం కాని రాక్షుం లో పుట్టి – అర్థం కానీ భాషల్ని దాటుకుని కోడలివై మా ఇంట అడుగు పెట్టి కన్న తల్లీ వై మా నేలకు ప్రాణమైన నీ ఆర్థితను చూసి పరవశించి పోతున్నా ఎన్ని పుష్కరాలుగా నువ్వి (ప్రవహిస్తున్నావో! ఇన్ని తరాల నీ ప్రయాణం లో ఇప్పటి నీటి కొట్లాటల్ని ఎప్పుడైనా చూశావా! "నదీనాం సాగరోగతి:" అని వేదాంతం వల్లించిన వాళ్ళే కానీ రాతి కొండలపై నుంచి ఎన్నో ఆటు పోట్ల కోర్చి పట్టుకొచ్చిన నీ క్షీర సంపద క్షార జలాల పాలబడకుండా కాపాడే నాధుడే లేకపోయాడు చూశావా! కాటన్ దొర స్ఫూర్తిని అందుకున్న వాడేడి! \*\*\* సమాపం \*\*\*

### ఉపయుక్త్వగంధాలు :

- 1. కోటి అందాల సీమ మా కోనసీమ డా. ఎన్ .వెంకటేశ్వర్లు
- 2. గౌతమి మహత్యం శ్రీ నాళం పల్లయ్య రాజమండ్రి పరిష్కృత ముద్రణ
- 3. వార్త దిన పుతిక 27.9.2012 తూర్పు గోదావరి జిల్లా పేజి.

య్రర్మాపగడ సీతామహాలక్ష్మి, చర్మిత మరియు పర్యాటక విభాగం అధ్యాపకురాలు

# రామాయణ ప్రాశస్త్ర్యం - మానవీయ విలువలు

భారతీయ జీవన విధానానికి నాంది,సత్య ధర్మాలకు మూలము భారతీయ సంస్కారానికి ఊపిరి,భారతీయ విలువలకు పునాది భారత ఇతిహాసాలైన భారత రామాయణ (గంధాలు. భారత దేశమున్మంత కాలము ఆ మహూతృష్ఠ (గంధాలు మనకు మార్గదర్శనం చేస్తుంటాయి. భారతీయులు అక్షరాస్యులైనా, నిరక్షరాస్యులైనా భారత రామాయణాలు తెలియని వారు లేరంటే ఆశ్చర్యం లేదు.

రామాయణంలో నిక్షిప్తమైన విలువలు భారతీయ జీవన విధానానికి మూలము. అవి పఠించిన వారు, శ్రవణం చేసినవారు ధర్మబడ్డంగా జీవించగలుగుతారు, అసత్యాలాడలేరు. మరో విధంగా చెప్పాలంటే భారతీయుల జీవితంలో ఆ విలువలు అంతర్భాగం. విలువలు ఏ వ్యక్తి అయినా ముందు కుటుంబం నుండే నేర్చుకోవాలి. తల్లిదండ్రులను, పెద్దలను, ఉపాధ్యాయులను, అన్నదమ్ములు, అక్కచెల్లెళ్ళు, ఇతరులను గౌరవించడం వారితో మర్యాదగా ప్రవర్తించడం,(పేమగా వ్యవహరించడం......వీటన్నింటికి భీజము కుటుంబవ్యవస్తే.

పరులకు ఉపకారము చేయుట, అపకారము చేయకుండుట, జీవన విధానంలో సత్య ధర్మాలు పాటించుట, [స్త్రీలను గౌరవించడం, వారిని వేధించక ఉండటం, జితేంద్రియత్నం కలిగి ఉండటం,కుటుంబ వ్యవస్థ పటిష్ఠతలకు కృషి చేయడము, భార్యాభర్తల బంధము, స్నేహము దాని ప్రాముఖ్యత, జీవితములో నమ్మదగిన వ్యక్తిగా ఉండటం, క్రుతజ్ఞతను కలిగిఉండటం, క్రుతఘ్మత, క్రోధము దుష్పరిమాణాలు, అపహరించుట వలన అనర్థాలు, సహనము యొక్క గొప్పతనము, వివాహ వ్యవస్త ప్రాశస్త్యము మొ,, ఎన్నో జీవిత విలువలు రామాయణ గ్రంధంలో నిక్షి ప్రమై ఉన్నాయి.

ఆ విలువల ప్రాముఖ్యతను గుర్తించడానికి రామాయణాన్ని చదవాలి. కుటుంబ వ్యవస్థ భారతీయ జీవన విధానానికి మూలము. కుటుంబ వ్యవస్థ నుండి వచ్చినదే సామాజిక వ్యవస్థ. కుటుంబ సభ్యులే కుటుంబ వ్యవస్థ లో భాగస్వామ్యులు. పెద్దలను, తల్లితండ్రులను గౌరవించడం, వారి మాటను జవదాటకుండ ఉండటము, గురువులను గౌరవించడం, మంచి-మర్యాదలు, సంఘంలో ప్రతి వ్యక్తితో మర్యాదగా ప్రవర్తించడం, సంఘ జీవనాన్ని గౌరవించడం. ఇత్యాది గుణాలన్నీ కుటుంబ పెంపకం నుండే అలవడాలి. తల్లిదండ్రులే పిల్లలకు నేర్ఫాలి. సత్యధర్మాల ప్రస్తావన రామాయణంలో దాదాపు అన్ని కాండలలో ఉన్నది. సత్య-ధర్మాలను వేరు చేసి చూడలేము. సత్యము లేకుండా ధర్మము లేదు. అందుకే అయోధ్య కాండము 109 సర్గలో సత్యాన్ని గూర్చి చెప్పబడింది.

సత్యమేవేశ్వరో లోకే సత్యంపద్మాశ్రిత సదా। సత్యమూలాని,సర్వాణి సత్యాన్నా స్త్రి పరం పదం॥

(శ్రీ మద్రామాయణం-అయోద్యా కొండ)

అన్ని ధర్మాలకు మూలం వేదం, ఆ వేదమునకు ప్రతిరూపమే రామాయణం. భారతీయ లౌకిక వాజ్ఞయములో ఆదికావ్యము రామాయణం చతుర్విధ పురుషార్థములను సాధించే మార్గములను రమణీయముగా వివరించినది.

> యావత్ స్థాష్యంతి గిరయ:సరితశ్చ మహీతలే। తావద్ రామాయణ కథా లోకేషు (పచరిష్యతి॥ ( వాల్మీకీరామాయణం1.2.36)

కొండలు, నదులు ఈ భూమి పై ఉన్నంత కాలము ఉండే గ్రంథం రామాయణం. జీవిత విలువల ప్రాముఖ్యతను గుర్తించడానికి రామాయణంను పఠించాలి. ॥ సర్వేజనా సుఖినోభవంతు॥

Dr. R. Aruna Devi, Guest lecturer in Sanskrit.

#### నవ్వులు – పువ్వులు

### నవ్వులు 1

టీచర్, తరగతి గదిలో పాఠం చెప్పడం పూర్తి చేసి , విద్యార్థులనుద్దేశించి, పాఠం అర్ధమయిందా అని ఆడగుతూ

టీచర్: ఒరేయ్ పిల్లలూ! Is it clear?

ఒక విద్యార్థి: No, Madam. నాది Head & Shoulder.

టీచర్: ఆ..

#### నవ్వులు 2

టీచర్: ఒరేయ్ బంటీ 5+5 = ఎంతరా ?

ಬಂಟೆ: ತಾಲಿಯದು ಸಾರ್

టీచర్: సరేలే, పోనీ ఇది చెప్పు 8 లో సగమెంత ?

బంటీ: అడ్డం గా కోస్తే , సున్నా (0), నిలువుగా కోస్తే 3 (మూడు) సార్

టీచర్:ఆ..

#### నవ్వులు 3

టీచర్: ఒరేయ్ రాము ! నిన్ను ఒక లెక్క అడుగుతాను చెప్పు

రాము: ఓ.కె టీచర్.

టీచర్: ఒక వ్యక్తి ఒక గంటలో 50 చపాతీలు చెయ్యవచ్చు. అదే ముగ్గురు వ్యక్తులు కలిస్తే

గంటలో ఎన్ని చేయగలరు?

రాము: సున్నా (o) టీచర్

ಟೆ చర్: అదేంటిరా ? నీకు లెక్కలు రావా?

రాము: ఆ ముగ్గురు వ్యక్తులు స్నేహితులైతే, ముచ్చట్లకే టైం చాలదు. ఇంక చపాతీలు

ఏం చేయగలరు టీచర్?

టీచర్: ఆ ...

# నవ్వులు 4

టీచర్: పిల్లలూ ! వడ దెబ్బ నుండి మనం ఎలాగ రక్షణ పొందాలో చెప్పగలరా ?

చింటూ: నేను చెప్తా సార్

టీచర్: సరే, చింటూ, చెప్పు.

చింటూ: వడ దెబ్బ తగలడానికి మెయిన్ రీజన్, వడ గట్టిగా ఉండడమే. కాబట్టి వడ

మెత్తగా ఉండాలి. గట్టిగా ఉంటే దెబ్బ తగులు తుందిగా మరి.

టీచర్: హా...!

#### నవ్వులు 5

టీచర్ : పిల్లలూ ! ఈరోజు మిమ్మల్ని నేను ఒక (పశ్న అడుగుతాను. చెప్పిన వాళ్ళకి ఒక

చాక్లెట్ ఇస్తాను. సరేనా?

విద్యార్థులు: సరే, టీచర్

టీచర్: పులి- పిల్లీ ఈ రెండిటిలో ఏది పెద్దది?

బన్సీ: నేను చెబుతా .. నేనుచెబుతా టీచర్

టీచర్: సరే బన్నీ. చెప్పు చూర్దాం

బన్నీ: మరేమో టీచర్ .. నేను చెప్పాలంటే, ముందు మీరు వాటి Date of Birth

చెప్పండి.

టీచర్: హా...!

#### నవ్వులు 6

చింటూ: ఊ... ఊ (ఏడుస్తుంటాడు)

బంటీ: ఒరే చింటూ ! ఎందుకేడుస్తున్నావ్?

చింటూ:మా అమ్మ కొట్టిందిరా

బంటీ: ఏం ? మీ అమ్మ చెప్పిన పని , నువ్వు చేయలేదా?

ವಿಂಟಾ: ವೆತ್ತಾನುರ್! ಅಯನ್ ೪೪ಛಿಂದಿ

బంటీ: ఎందుకురా?

చింటూ: ఇంటికి చుట్టాలొచ్చారు. బయటికి వెళ్ళి ఏమైనా తీసుకురా అంది .

బంటీ: మరింకేం ? చెప్పింది చేశావుగా. అయినా ఏం తీసుకొచ్చావు?

చింటూ: ఆటో తెచ్చాను రా . చుట్టాలు వెళ్లిపోడానికి .

ಬಂಟೆ: హా...!

#### నవ్వులు 7

టీచర్ : పిల్లలూ ! నిన్న జరిగిన పోటీలలో విజేతల పేర్లు ఇపుడు చదువుతాను. వాళ్ళకి

రేపు బహుమతులు ఇస్తాం

విద్యార్థి: టీచర్! బహుమతులంటే, మీరు ఎపుడూ ఇచ్చే, పెన్నులు, పుస్తకాలేనా? టీచర్: ఏరా? విద్యార్థి అంటే, పెన్నులు, పుస్తకాలు కాక మరేమి ఇస్తారనుకున్నావ్?

విద్యార్థి: మరేమో .. టీచర్, మా అమ్మ 4 కే.జీల ఉల్లిపాయలు కాని, రెండు ఆయిల్

ప్యాకెట్లు కానీ ఇస్తారేమో, కనుక్కోమంది సార్.

టీచర్ : దేవుడా !

#### నవ్వులు 8

టీచర్ : ఒరేయ్ చిన్నీ , నీ దగ్గర 5 ఇడ్డీలు ఉన్నాయి. వాటిని నేను తీసుకున్నాను అనుకో.ఇంక నీ దగ్గర ఎన్ని ఉంటాయి ?

చిన్ని: సాంబారు, చట్నీ ఉంటాయి టీచర్.

టీచర్ : ఆ...!

\*\*\*నవ్యారా? మరి ఆలస్యమెందుకు? నవ్వండి. నవ్వించండి. నవ్వు ఆరోగ్యానికి మంచిది. \*\*\*

సేకరణ: వై.సీతామహాలక్ష్మి,ఎల్.భానుతేజ ,పి.వి.

ಭುವನೆಕ್ಯರಿದೆವಿ

అధ్యాపకులు: చర్మిత, పర్యాటకశాఖ మరియు రాజనీతి

ಕ್ಬಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಂ.

#### అందం

అందం మనిషికి మనసు అందం మనసుకు (పేమ అందం రాత్రికి చందుడు అందం చుక్కల్లో చందుడు అందం భూమికి సూర్యుడు అందం సూర్యునికి వెలుతురు అందం

#### కులము - మతము

నోటుకు ఓటుకు లేని కులం మనలో రేపుతోంది కలకలం అందుకే .....

ఒక నువ్వు ఒక నేను కలిస్తేనే మనం మనసంతా ఒకటైతే మన కులం మనమంతా దేశ సేవ కులం దేశ (పేమికులం .....

మనం భారతీయులం కలకలలాడే మూడు వర్గాలు కలిసివున్నాయి అన్ని రంగులు ఐక్యతకు చిహ్నాలుగా ఉన్నాయి గంగకు గగనానికి లేని కులం అవనికి ఆనందానికి లేని కులం మానవ ఆలోచనల్లో అతలాకుతలం కులం మతం వ్యక్తిగతం ఎందుకు ఎదుటి మనిషిని అవమానించే అభిమతం

P. Sreekanya II B.A THP

#### కవిత

మనిషి ఊహల పుట్ట అనుభవాల గుట్ట మనసు అల్లుకున్న ఆశల..... అక్షరాలే కవితలు [పేమ నా గత జీవితపు సముద్రమంత [పేమా ప్రపంచాన్ని అలనై ఎగసి పడి లేచి చేరుకోగలనా.... ఇవాళ నేను చినుకు... చినుకుని ఏరుకుంటున్న మబ్బుని కానీ ఏనాటికైనా తనువు చీలి పుడతాను వానగా.....

Y. Prameela II B. Sc. CBZ

#### మన రాజధాని

ధాన్యకటక సౌందర్యం అపురూప శీల్పాలు ప్రతిఫలించే హావ భావములు కలగలిసిన శిల్పుల నైపుణ్యం అదే మన అమరావతి అదే మన రాజధాని శాతవాహనులు ఏలిన భూమి బుద్ధుని పూజించిన పుడమి నాగార్భునుడు నడయాడిన నేల విద్యా గంధము వెదజల్లిన తీరము అదే మన అమరావతి అదే మన రాజధాని అజరామరమైన అమరావతి ఆంధ్ర హృదయాల ఆశల రాజధాని అమరావతి

కె. వీర సునీత II B. Sc. CBZ

కాలః క్రకీడతి

అనగనగా ఒక రాజ కుమారుడు ఉండేవాడు. ఆ రాజ కుమారుడు చాలా అందంగా ఉండేవాడు. అతనికి అందంపై మోహము ఎక్కువ. ప్రతి రోజు తన అందాన్ని అధ్ధంలో చూసుకొని మురిసిపోయేవాడు. రాజకుమారుడు నిత్యమూ పరిమళ ద్రవ్యాలను పూసుకొనేవాడు. అతడు తను చేయవలసిన రాజ కార్యాలను మరిచి ప్రతిరోజు తన ముఖమును అధ్ధంలో చూసుకుంటూనే ఉండేవాడు. రాజ్యంలో ఉన్న ప్రజలు, సైన్యం "మీరు చాలా అందంగా ఉన్నారు రాజ కుమారా!" అని చెప్పేవారు. అలా చెప్పిన వారికి బహుమతులు ఇచ్చేవాడు. ఒకనాడు ఆ రాజకుమారుని వద్దకు అన్య దేశీయులు వచ్చారు. వారిని రాజకుమారుడు "నాకంటే అందంగా ఉన్న వారిని మీరు ఎక్కడైనా చూశారా?"" అని అడిగాడు. అప్పుడు అన్య దేశీయులు "ఇప్పుడు దేవుడే కనిపించినా, మీ అంత అందంగా ఉండకపోవచ్చు" అన్నారు. దాంతో రాజకుమారుడు పొంగిపోయాడు. వారిని బహుమానాలతో సత్కరించాడు. అతనికి తన శరీరం మీద ఆశ ఎక్కువగా పెరిగింది. ఇలా కొంతకాలం గడవగా ఒకనాడు ఇద్దరు సాధువులు వచ్చారు. వారు దేశాటనం చేస్తూ చాలా దేశాలు తిరిగామన్నారు. ఆ సాధువులను కూడా అందరినీ అడిగినట్లు ఆడిగాడు.

సాధువులిధరూ రాజకుమారుని చూసి రాజకుమారుడు చేస్తున్నది తప్పని, తాను నిర్వర్తించవలసిన కార్యక్రమాలను మరిచి ఈ విధంగా (పవర్తించడం మంచిది కాదని, అతనికి తన తప్పను తెలియజేయాలని ఇధరు సాధువులు భావించారు. "రాజకుమారా! నీకు సమాధానం మేము సాయంకాలం చెబుతాము" అని సమాధానం ఇచ్చారు. అందుకు ఆశ్చర్యపోతూ సరేనన్నాడు. సాయంకాలం సమయం రానే వచ్చింది. రాజకుమారుడు సాధువుల వధకు వారి సమాధానం కోసం కుతూహలంగా వచ్చాడు. అప్పుడు సాధువులు ఇధరు రాజకుమారునితో ఇలా అన్నారు. "రాజకుమారా! మేము ఉదయం చూసిన అంత అందంగా ఇప్పుడు లేవు. కొంచెం అందం తగ్గింది" అని ఇధరు సాధువులు రాజకుమారునితో అన్నారు. అప్పుడు రాజకుమారుడు 'నాలో అందం ఎలా తగ్గింది?' అని ఆలోచించడం మొదలు పెట్టాడు. తర్వాత కొందరు సేవకులను పిలిచి "సేవకుల్లారా! నాలో అందం తగ్గిందా"? అని అడిగాడు. అఫ్పుడు సేవకులు "లేదు రాజకుమారా! మేము ఉదయం చూసినప్పుడు ఎలా ఉన్నారో ఇప్పుడూ అలానే ఉన్నారు" అని బదులిచ్చారు. అప్పుడు సాధువులిధరూ 'మేము నిరూపిస్తాం' అని 'ఒక పాత్రత్ నీళ్ళు తెప్పించండి' అన్నారు. రాజకుమారుడు అలాగే ఏర్పాటు చేశాడు.

అప్పుడు ఆ సాధువులు ప్రతిరోజు రాజకుమారుని సేవించే ఆ సేవకులను పిలిచి రాజకుమారుడు చూస్తుండగానే ఈ నీటిని బాగా చూడండి అన్నారు. వారు నీటిని పరిశీలనగా చూశారు. వారినీ గది బయటకు వెళ్ళమని ఆదేశించారు ఆ సాధువులు. రాజకుమారుడు చూస్తుండగానే ఉద్దరిణితో మూడుసార్లు నీటిని తీసి రాజకుమారుని చేత తాగించారు. ఇప్పుడు మరలా సేవకులను పిలిచి పాత్రలో నీటిని చూసి 'పాత్రలో నీరు తగ్గిందా? ఎలా ఉన్నాయి? ఇందాకటికీ, ఇప్పటికీ ఏమైనా తేడా ఉందా"? అని అడిగారు. వారు లేదన్నారు. అప్పుడు రాజకుమారుని కేసీ తీరిగి ఆ సాధువులు "ప్రభూ! మీ సేవకులు గుర్తించలేకపోతున్నారు. మీకు తెలిసింది కదా"! అన్నారు. అప్పుడు రాజకుమారుడు తలపంకించాడు. అతనికి జ్ఞానోదయం అయింది. పాత్రలో నీటిలాగా తనలోని అందం కొద్దికొద్దిగా తగ్గిపోతోంది. కొంతకాలానికి చాలా తగ్గిపోతుంది. తాను అనవసరంగా శరీరం పట్ల ఆకర్షణ పెంచుకున్నాను. అని తెలుసుకొని ఆ సాధువులకు

నమస్కరించాడు. అప్పటినుండి తన బాధ్యతలను కాలయాపన లేకుండా నిర్వహిస్తూ రాజ కార్యాలలో నిమగ్నమయ్యాడు. కాలం ఆడుకుంటుంది. ఉభయ సంధ్యల మధ్య జీవుని ఆయువు వెళ్ళిపోతుంది. గమనించుకోకపోతే కాలాతీతం అవుతుంది. తస్మాత్ జాగత్త.

> Yatsam Lakshmi Siri Chandana, I B Sc. MPC

నిజమైన స్నేహితుడు

ఇద్దరు స్నేహితులు సెలవు రోజు ఊరు వెలుపలకి షికారుకెళ్లారు. తోవలో మాట్లాడుకుంటూ అభిప్రాయం కుదరక ఇద్దరూ వాదించుకున్నారు. వాదన ఎక్కువై మొదటివాడు రెండో వాడిని చెంపపై కొట్టాడు. దెబ్బతిన్నవాడు అక్కడున్న ఇసుకపై ' ఈ రోజు నా స్నేహితుడు నా చెంపపై కొట్టాడు' అని రాశాడు. మళ్లీ ఇద్దరూ ముందుకు నడిచారు. మరికొంత దూరం వెళ్లాక ఇద్దరికీ దాహం వేసి ఓ మడుగు దగ్గరకు వెళ్లారు. చెంప దెబ్బతిన్న మిత్రుడు ముందు నీళ్లలోకి దిగాడు. అక్కడ ఊబి ఉంది. అతడు ఊబిలో కూరుకుపోతుండగా వెంటనే ప్యాంటు విప్పి మిత్రుడికి దాన్ని అందించి బయటకు లాగాడు. మొదటి మిత్రుడు బయటపడా రెండోవాడు ఓ బండరాయిపై ఈ రోజు నా మిత్రుడు నన్ను ప్రమాదం నుంచి రక్షించాడు అని చెక్కడు. మొదటి విషయాన్ని ఇసుకపై, రెండోదాన్ని రాయిపై ఎందుకు రాశావని మిత్రుడు అడగ్గా, 'ఇసుక మీద ఏదైనా రాస్తే గాలి వీచి కాసేపటికి చెరిగిపోతుంది . స్నేహితుల పొరపాట్లను మనసులో నిలుపుకోకూడదు . కనుక అలా రాసాను . అదే సహాయం చేసినపుడు శాశ్వతంగా గుర్తుంచుకోవాలి. అందుకే రాయిపై రాసాను ' అని చెప్పాడు . "స్నేహితులే కాదు , ఎవరు తప్పు చేసినా క్షమించి మరచిపోవాలి . వారు చేసిన సహాయాన్ని మాత్రం కలకాలం గుర్తుంచుకోవాలి."

M. Madhulatha II B. Sc. MPCS

**ఆ**ဝ၊దబాషాభూషణము

మొదటి తెలుగు వ్యాకరణాన్ని, మొదటి తెలుగు కథా కావ్యాన్ని, భారతీయ శిక్షాస్మృతి విధానాన్ని, మొట్టమొదటి తెలుగు ధర్మశాస్త్రాన్ని రచించిన కవి -అభినవదండి బిరుదు కలిగిన మూలఘటిక కేతన. ఈయన 1200-1280 కాలానికి చెందిన కవి. ఈయన తల్లిదండులు మారయ మరియు సంకుమాంబ. నేటి కాలం పిల్లలు నన్నయ తిక్కన మరియు ఎగ్రన కవుల గురించి తెలుసుకున్న ట్లే కేతన గారి గురించి కూడా తెలుసుకోవాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది. పరవస్తు చిన్నయసూరి రాసిన వ్యాకరణ గ్రంథమే తెలుగులో మొదటి వ్యాకరణ గ్రంథం అని కొందరు ప్రస్తావి స్తే, మరికొందరు నన్నయయే మొదటి తెలుగు వ్యాకరణాన్ని రాసాడని వాదిస్తున్నారు. కానీ దీర్హంగా పరిశీలన చేస్తే తెలుగుకి తెలుగులో మొట్టమొదటిగా వ్యాకరణాన్ని రాసినది మన మూలఘటిక కేతన. ఈ గ్రంథం పేరే ఆంద్ర భాషా భూషణము. ఆయన రాసిన ప్రముఖ గ్రంథాలలో ఈ ఆంద్రభాషాభూషణము ఒకటి. ఈయన స్వస్థలం వెంటిరాల. కొంతకాలం వెంటిరాలలో గ్రామాధికారిగా పనిచేసిన తర్వాత వెంటిరాలను వదిలి నెల్లూరు వలస వెళ్తారు. అక్కడే తిక్కన గారితో పరిచయం ఏర్పడింది.

కేతన గారు ఎన్నో శాస్త్రాలు తెలిసినవారు. ఎన్నో కళలలో నిపుణులు. ధర్మ, శబ్ద శాస్త్రాలు బాగా తెలిసిన వారు. కేతన గారి భానాన్ని, అతడి (పతిభను, పాండిత్యాన్ని తెలుసుకున్న తిక్కన గారు కేతనను ఒకనాడు పిలిచి "మీరు ఎన్నో రచనలు చేశారు. ఎంతో పాండిత్యాన్ని, విభానాన్ని, భానాన్ని పొందినవారు. నాదొక చిన్న కోరిక. మీరు ఒక కావ్యం రాసి దానికి నన్ను కృతిపతిని చేయండి" అని అడిగారు. కృతిపతి అంటే కావ్యాన్ని రాసిన (పతికవి తాను రాసిన కావ్యాన్ని తన కూతురిలా భావిస్తూ వేరొకరికి అంకితం ఇచ్చేటప్పడు తన కూతురిని వరుడికి ఇచ్చి పెళ్లీ చేసినట్లు భావిస్తారు. అందుకే అంకితం తీసుకున్న వారిని కృతిపతి అంటారు. దానికి అంగీకరించిన కేతన గారు సంస్కృతంలో దండి మహాకవి రచించిన దశకుమార చరిత్ర కావ్యాన్ని తీక్కన గారికి అంకితం ఇచ్చారు. ఇలా తెలుగులో ఒక కవి ఇంకొక కవికి కావ్యాన్ని అంకితం ఇవ్వటం ఇప్పారంభమెంది కేతనగారితోనే.

కేతన గారు దశకుమార చరిత్రను సంస్కృతంలో ఉన్నది ఉన్నట్నగా అనువదించలేదు. సంస్కృతంలో ఉన్న కథను మాత్రమే తీసుకొని మిగిలినది స్వేచ్చానువాదం చేశారు. ఈ కావ్యం 10 మంది వీర కుమారుల జీవిత యాత్రలు ఏ విధంగా సాగాయనే అంశంపై నడుస్తుంది. కేతన గారి రచనాశైలి, పదజాలం, ఆయనలోని ఆలోచనలు, ఆ కావ్యంలో వ్యక్తపరిచే విధానం ఇవన్నీ తిక్కన గారిని ఎంతో ఆకట్టుకున్నాయి. అప్పుడు తిక్కన గారు కేతనను పిలిపించి ఆయనపై ప్రశంసల వర్తం కురిపించారు. తిక్కన ప్రశంసలు కేతన గారిని ఎంతో ఆనందించేలా చేశాయి. " కవిత చెప్పి యుభయ కవి మిత్రు మెప్పింప నరిది బ్రహ్ముకైన నతడు మెచ్చు, బరగ దశకుమార చరితంబు జెప్పిన ప్రోడ నన్ను వేరె పొగడనోల"? అనగా కవిత చెప్పి బ్రహ్మ కైనా ఉభయ కవి మిత్రుడిని మెప్పించుట అరుదు. దశకుమార చరిత్ర చెప్పి తిక్కనచే ప్రశంసింపబడ్డ నన్ను వేరే పొగడాలా"? అంటా ఎంతో సగర్యంగా తన పద్యాలలో చెప్పుకున్నారు కేతన. కేతన తిక్కన గారు తన తల్లి గర్భంలో ఎలా ఉన్నారనే గర్శపైభవాన్ని వర్ణించారు. తనకు మునుపు వేరెవ్వరూ ఇలా వర్ణించలేదని చెప్తారు.

కేతన ఆంధ్రభాషాభూషణం రచించటం ప్రారంభించే ముందు తెలుగు కవులకు చిన్న సందేశాన్ని ఇచ్చారు. "గంగా నదికి దారి చెప్పమంటే ఆయా నగరాల గుండా వెళ్ళమని చెప్పినట్లు, తెలుగు భాషకు కేవలం ఒక్క మార్గాన్ని నేను ఇప్పుడు చూపిస్తున్నాను. తెలుగును అభివృధ్ధి చేసే ఇంకా ఎన్నో మార్గాలను, ఆవిష్కరణలను రచనలను మీరు చేయాలి" అని భవిష్యత్యవులకు సందేశాన్ని అందించారు కేతన. ఈయన రాసిన పుస్తకం రాశిలో చిన్నదే అయినా వాసిలో పెద్దది. దీనిలో మొత్తం 196 పద్యాలుంటాయి. పుస్తకం చిన్నదే అయినా తర్వాతి కవులకు వ్యాకరణం రాయడానికి ఇదే మార్గదర్శకమై నిలిచింది.

కేతన గారు రాసిన ఇంకొక్కగంథం విజ్ఞానేశ్వరీము. ఇది తెలుగులో తొలి ధర్మశాస్త్రం, ఈ గంథం అనువదించినదే అయినా, స్వేచ్చనువాదంతో చక్కటి జాతీయాలను కేతన గారు ఉపయోగించి ఈ గ్రంధాన్ని రచించారు. ఈ గ్రంథంలో ఆనాటి ్రపజల కట్టుబాట్లు, ప్రజల విధివిధానాలు మొదలైనవి మనం ఇందులో చూడవచ్చు. ఆచారకాండ, ప్రాయశ్నిత్తకాండ, వ్యవహారకాండ అని మూడు కాండలుగా దీన్ని విభజించారు. ఆచరకండలో ధర్మాల వివరణాన్ని స్థాపాయశ్చిత్తకాండలో క్రిమీనల్ లా గురించి, వ్యవహార కాండలో సివీల్ లా గురించి తెలియజేశారు. అలాగే అన్యాయాలు చేసే వారికి, అబడ్డాలు చెప్పేవారికి, అక్రమంగా పరుల సొమ్మును దోచుకునే వారికి, వ్యభిచారం, దొంగతనం చేసే వారికి, హత్యలు చేసే వారికి మొదలయిన వారికి ಎಟುಎಂಟಿ ಇತ್ತಲು ವೆಯಾಲಿ, ಅಲಾನೆ ವಾಟಿ ಪ್ರಾಯಾನ್ಸಿತ್ತಾಲನು ಈ ಗಂಥಂಲ್ పొಂದುపರಿచాರು ತೆತನ. ಈಯನ ರಾಸಿನ್ಯಗಂಥಾಲು ಎನ್ನು ಹರಾಲಕು ಆದರ್ಭಾಲುಗ್ಗ మార్గదర్శకాలుగా నిలుస్తాయి. ఈయన రాసిన కథలను, కావ్యాలను కేవలం పుస్తకానికి మాత్రమే అంకితం చేయకుండా, అందులో చెప్పిన తెలుగు పదజాల విధానాన్ని, జాతీయాలను, సామెతలను, నీతులను, అచ్చతెలుగు పదాలను వాడుతూ, నేటి సమాజంలో మరుగున పడుతున్న మన తెలుగు భాషకు, తెలుగు జాతికి వన్నై తీసుకుని ರ್ವಾಲಿ. ಮಳಿ ಮನ ತಲುಗು ಭಾಷ ಪುರ್ಯವಭವಾನ್ನಿ ಕಾಂದೆಲ್ చెಯ್ಯಾಲಿ.

> గొల్లపల్లి లిఖిత 1-బి.ఎస్సీ హూమ్ సైన్స్

### चुटकुले

तुम भी गर्दन उठाकर जी सकते हो दुनिया में, बस एक दिन मोबाइल घर पर ही भूल जाना।

मैं तो स्मार्ट फोन को उस दिन स्मार्ट मानूंगी जब मैं चिल्लाऊंगी कि हमारा फोन कहां? और फोन आवाज लगाएगा जो है, जिज्जी हम, खटिया के नीचे पर हैं।

वो लड़िकयां भी किसी आतंकवादी से कम नहीं हुआ करती थीं, जो टीचर के क्लास से आती ही याद दिला देती हैं, सर आपने टेस्ट का बोली था!!

> के. कात्यायनी। ।। बीएससी एम. पी. सी.एस । २०३२००२

> > पी. उमादेवी। 11 बीएससी एम. पी. सी। २०३७००१

#### विद्या पर कविता

अंधकार का दूर कर जो प्रकाश फैला दे बुझी हुई आशा में विश्वास जगा दे जब लोग नामुमिकन कोई भी चीज उसे मुमिकन बनाने की राह जो दिखा दे वह है शिक्षा। खोजो कोई आस्था, उसे सभ्यता का पाठ पढ़ा दे....... अज्ञानी के मन में, जो ज्ञान का दीप जला दे....... हर दर्द की जो दवा बता दे ....... वो है शिक्षा। वस्तु कि सही उपयोगिता जो समझाइए संगम मार्ग को सरल जो बनाए चकाचौद और वास्तविकता में अंतर जो दिखाइए जो ना होगा शिक्षित समाज हमारा मुश्कित हो जाएगा सब का गुजार।

> के. वेंकट लक्ष्मी, बीएससी, एमपीसी, क्रमसंख्या:२१३७००१।

#### कहानी "चालाक बंदर"

किसी नदी के किनारे एक बहुत बड़ा पेड़ था। उस पर एक बंदर रहता था। पेड़ पर बड़े मीठे फल लगाते थे। बंदर उन्हें भरपेट खाता और मौज उड़ाता। वह अकेले ही मजे में दिन गुजार रहा था। एक दिन एक मगर मदीने से पेड़ के पेड़ के नीचे आया, बंदर के पूछने पर मगर ने बताया कि वहां कहानी की तलाश में आया है। इस पर बंदर ने पेड़ से तोड़कर बहुत से मीठे फल मगर को खाने के लिए दिए इस तरह बंदर और मगर में दोस्ती हो गई। अब मगर हर रोज वहां आता और दोनों मिलकर खूब फल खाते बंदर भी एक दोस्त पाकर बहुत खुश था।

एक दिन बात बात में मगर ने बंदर को बताया कि उसकी एक पत्नी है जो नदी के उस पार उनके घर में रहती है। तब बंदर ने उस दिन बहुत से मीठे फल मगर को उसकी पत्नी के लिए साथ ले जाने के लिए दिया किस तरह मगर रोज जी भर कर फल खाता और अपनी पत्नी के लिए भी लेकर जाता मगर की पत्नी को पलसाना दो अच्छा लगता पर पति का देर से घर लौटना पसंद नहीं था। एक दिन मगर की पत्नी ने मगर से कहां कि अगर वहां बंदर रोज-रोज इतने मीठे फल खाता है तो उसका कलेजा कितना मीठा होगा मैं उसका कलेजा खाऊंगी मगर ने उसे बहुत समझाया पर वह नहीं मानी।

मगरमच्छ दावत के बहाने बंदर को अपनी पीठ पर बैठकर अपने घर लाने लगा नदी बीच में उसने बंदर को अपनी पत्नी की कलेजे वाली बात बता दी इस पर बंदर ने कहा कि वो तो अपना कलेजा पेड़ पर ही छोड़ आया है लहू से हिफाजत के पेड़ पर रखता है इसलिए उन्हें वापस जाकर कलेजा लाना पड़ेगा मगर बंदर को वापस पेड़ के पास ले गया। बंदर छलांग गारकर पेड़ पर चट गया उसने हंसकर कहां कि जाओ मूर्ख राजा घर जाओ और अपना कलेजा निकाल कर अलग रख सकता है। बंदर की समझदारी से हमें पता चला है की मुसीबत के वक्त हमें कभी धैर्य नहीं खोना चाहिए।

यम.डी. कौसर, सीबी एमबी, क्रम संख्या २१३५००२।

#### \*मेरा देश\*

जहाँ डाल - डाल पर सोने की चिड़िया करती है,बसेरा वो भारत देश है मेरा। जहाँ सत्य, अहिंसा और धर्म का पग - पग लगता डेरा वो भारत देश है मेरा। ये धरती वो जहाँ ऋषि मुनि जपते प्रभु नाम की माला जहाँ हर बालक एक मोहन है और राधा हर एक बाला जहाँ सूरज पहले आ कर डाले अपना फेरा वो भारत देश है मेरा। अलबेलों की इस धरती के त्योहार भी हैं,अलबेले कहीं दीवाली की जगमग कहीं हैं, डोली के मेले जहाँ राग रंग और हाँसी खुशी का चारों ओर है घेरा वो भारत देश है मेरा। जब आसमान से बातें करते मंदिर और शिवाले जहाँ किसी नगर में किसी द्वार पर कोई न ताला डाले प्रेम की बंसी जहाँ बजाता है ये शाम सवेरा, वो भारत देश है मेरा।

- राजेंद्र किशन,

अभिशिक्त शिफाली, बी ए (हेच ई पी), २११५००८।

#### \*"भारतीय संस्कृति" पर कविता

सबको देती मान सम्मान बड़ों की सेवा सब करते हैं छोटन से करते हैं प्यार, संस्कारों की भूमि यह है सबको देती मान सम्मान। सुबह सबेरे माता-पिता की करते हैं चरण वेदना यहां आरिफ पाते हैं यह बच्चे जीवन में सफल हो जाते हैं संस्कारों की भूमि यह है सबको देती मान सम्मान। रहता सद्गुण हर बाला में, हो सदाचारी हर बालक हो मर्यादित पंडित हर नारी हो पुरुष आदशों की खान हो, संस्कारों की भूमि यह है सबको देती मान सम्मान। वेद आचरण यहां सभी

प्रेम ,स्रेह मान मर्यादा को जीवन में अपनाते सभी संस्कारो की भूमि यह है सबको देती मान सम्मान। मां हे ईश्वर , गुरु भगवान करते हैं सभी इनका गुणगान

भारत की संस्कृति निराली

त्योहारों को मनाते मिलजुल कर भारत की संस्कृति महान संस्कारों की भूमि यह है सबको देती मान सम्मान। - कालिका प्रसाद सेमवाल

के. हर्षा प्रिया, बि.ए., हेच.इ.पि., २११४००४।

#### चुटकुले

\*दुध पीने से यदी शरीर बढ़ता है, तो बिल्ली दुबली पतली क्यों है?

- \*पैदल चलने से वजन कम होता है, तो हाथी इतना मोटा क्यों है?
- \*तैरने से शरीर पतला होता है तो हेल मछली इतनी मोटी क्यों है?
- \*सुबह जल्दी उठने से समझदारी आती तो अखबार बांटने वाले पास एक बीएमडब्ल्यू कार होना चाहिए!

नाम:-हाबीबुनिसा, बि.एस.सि, एच.एस.सि, क्रमसंख्या:-२१४०००२

#### विज्ञान

विज्ञान और टेक्नोलॉजी का जमाना आ गया, अब तो यह सबके दिल में छा गया, चौहान पर मुस्कान ये पर तो ला गया, जमाने को तेजी से ये तो बदल गया।

बड़ी बीमारी को इसने दूर कर दिए, अपनों की भी दूरी को काम कर दिए, घूमने को भी अब इसने शुगम कर दिए, पल भर में किसी को सूचना कर दिया।

जीवन को जीने का नया ठिकना आ गया, खुशियों का अब जमान आ गया, ज्ञान और टेक्नोलॉजी का जमाना आ गया, अब तो यह सब के दिल में छा गया।

> ए. माधुरी संतोषी, बी.एससी, एम.पी.सीएस, २१३२००१।

### "प्रकृति मां"

मां की तरह हम पर प्यार लुटाती है,
बिना मांगे हमें कितना कुछ देती जाती है...
दिन में सूरज की रोशनी देती है,
रात में शीतल चांदनी लाती है...
भूमिगत जल से हमारी प्यास बुझाती है,
और बारिश में रिमझिम जल बरसाती है...
दिन-रात प्राण दायिनी हवा चलती है,
मुफ्त में हमें ढेरों साधन उपलब्ध करती है...
मानव इसका उपयोग करें इससे इसे कोई एतराज नहीं,
लेकिन मानव इसकी सीमाओं को तोड़े यह इस को मंजूर नहीं ...
सवाल है हमारे भविष्य का ,यह कोई खेल कहानी नहीं है ...
मानव प्रकृति के अनुसार चलें यही मानव के हित में है ,
प्रकृति का सम्मान करें सब ,यही हमारे हित में है।

के . हारिका, बीएससी, एमपीसीएस, क्रम संख्या:२१३२००३।\*

# आधुनिक नारी

मै अबला नादान नहीं हूं दबी हुई पहचान नहीं हूं।
मै स्वाभिमान से जीती हूं
रखती अंदर खुद्दारी हूं
मै आधुनिक नारी हूं।!
पुरुष प्रधान जगत में मैंने, अपना लोहा मनवाया।
जो काम मर्द करते आते, हर काम वो करके दिखलाय।
मैं आज स्वर्णिम अतीत सहश, फिर से पुरुषों पर भारी हूं।
मैं आधुनिक नारी हूं।।
मैं सीमा से हिमालय तक हूं, और खेल मैदानों तक हूं।
मैं माता,बहना और पुत्री हूं मैं लेखक और कवयित्री हूं।
अपने भुजबल से जीती हूं बिजनेस लेडी,व्यापारी हूं।
मैं आधुनिक नारी हूं।।

के .नवजयकुमारी, नब एस सी, एएएससी, क्रम सूंख्या:२१५०००१।

## नारी नवमश और सामानजक समरसता

सामानजक समरसता का अथ है, सामानजक समानता अथात जानतगत भेर्नाव एवूं अस्पृश्यता का जड़ मूल से उन्मूल कर लोगोूं में परस्पर प्रेम एवूं सौहार्द बढाना। ऐसे सामानजक समरसता के नलए स्नी पुरुि समानता अत्यूंत आवश्यक िीज है। अगर हम मनहलाओं की आज की अवस्था को पौरानणक समाज की क़स्मत से तुलना करें तो यह तो साफ नर्खता है नक हालत में कु छ तो सुधार हआ है, मनहलाएूं नौकरी करने लगी हैं, घर के खों में योगर्ान र्ेने लगी हैं, कई क्षेण्लं में तो मनहलाएूं पुरुिो्ं से आगे ननकल गई हैं। नर्न प्रनत्नर्न लड़नकयाूं ऐसे की नत दमान बना रही हैं, नजस पर ना सफ़दपररवार या समाज को बिश्क पूरा र्े श को गवद महसूस कर रहा है। आज अगर मनहलाओं की क़स्मत की तुलना सैकड़ोूं साल पहले के हालत से की जाए तो यही नर्खता है, मनहलाएूं पहले से कहीूं ज्यार्ा तेज गनत से अपने सपने पूरे कर रही हैं पर वास्तनवक पररप्रेख में र्ेखा जाए तो मनहलाओं को समाज की बेनड़याूं तोड़ने में अभी भी काफी लूंबा सफर तय करना है। आज भी समाज की भेर्भाव की नजरोूं से बिना मनहलाओं के नलए नामुमनकन हो रहा है।

सामानजक समरसता के नलए नारी सशक्ष्वत्तकरण अत्यूंत आवश्यक है। स्त्री मुक्कब्ब, स्त्री ि तना, और नशनक्षत स्त्री ये सब में से सशक्ष्वत्तकरण क्ा है? न न ब द ल को सबल बनाने का प्रयास सशक्ष्वत्तकरण है? या शोिण के नवरुद्ध आवाज उठाना सशक्ष्वतकरण है? मनहला सशक्ष्वतकरण का असली अथद है, मनहला को आत्म समान, आत्मनवश्वास प्रर्ान करना अपने जीवन के न न ण द य स्वयूं लेने का स्वतूंत्र नमलना यनर् कोई मनहला अपने अनधकारोूं के बारे में सजग है, यनर् उसका आत्मसमान बड़ा हुआ तो वह सशक्त होती है तब समाज में समरसता स्थानपत होती है।

ए. स्वानत, नहूंर्ी प्राध्या





फ्रृ नतः माता
सवेिाम् बंनाम्
आनय फलानाम् बंनाम्
अश्कस्त वृक्षाणाम्
पुष्पाणाम् िानप
मनोयम् ।
भ्रमराणाूं, पसूनाूं,

नक्षणााूं ए। माताश्कस्त

जनेभ्यःजीवन्रं सर

ाा

रदाानत प्रक

नत:माता॥ अश्कस्त सा तु

मनोहरी मात णाम अनप

माताश्कस्त प्रक नतः माता

सवेएााम

R. Suguna III B. Sc. MPC.

नमोस्तु तेमात्रे प्रक त्॥

आर .सगुण

# मम मात्रृ भूवम



"जननी जन्म भा नमश्च स्वगाादरा ाानप गरीयसी"।

मातरा भा नम जन्मत:आरभ्य मा तयाुपयदन्तमा अस्माका ाूं रक्षणा ाूं

पोएाणा ाूं एा करोनत । "माता भनम: पुत्रोऽहूं प्रुनथव्या:" इनत वेर वाक्म अश्कस्त । मात

भनम सवे :नर :वन्दनीयाभवनत।

ये न-के न-एकारे णमात भमे :रक्षणूं करणीयम ।

M. Ratnamala, III B.Sc. MPC

समय: िु जु िुनमु



कश्चन बालकः अश्कस्त। सः अल्तम अलसः। सः समयपालन् न करोनत। प्रनतनन् नवद्यालय-गमन-समये तस्य नबलम्बः भवनत। एकत्र उद्यानम् अश्कस्त। सः बालकः तत्र गछनत। उद्याने काकः अश्कस्त। सः काक् वनदत-

"भो: काक आगछतु। मया सह क्रीडतु"इनत। तर ा काक: वनत "मम समीपे क्रीडाथूं समय:नाश्कस्त:इनत। अनन्तर्ः सः एकूं शुकूं पशयनत।बालकः शुकूं पछनत"भवान मय सह क्रीडनत नकम"?। शुक: अनप वनत "यत मम समय:नाश्कस्त।अनन्तर्ः सः बालकः एकूं नपपीनलकाााूं वनत-"त्ं मया सह क्रीड" इनत।सा अनप वनत "यत मम समय:नाश्कस्त इनत। यर ा बालकः सवे शृणोनत तर ा तस्य अनतव लजजाा भवनत।
"सवा

सवकाायाेे सवरााा सा ाूं हानााः भवहन त,समयपाालनाा्ं अनपका्ु वहनत बाालकःजानाानत। अनन्तरूं बालकः अनपस व द र ा ा समयेननवद्यालयूं गछनत। सयक पठनत ए<ःःाा

N. Joshnavi, I B.Sc. MPC

# **Scrap Page**



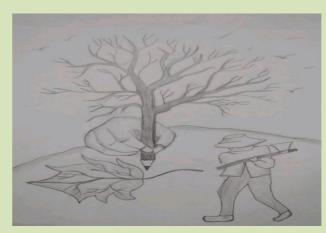
Y Sainikitha ., II BSc-MPC



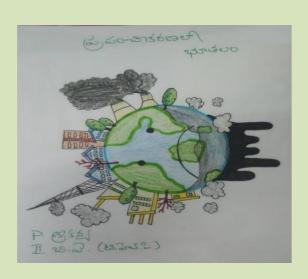
K Sandhya II BSc- MPC



Sravanthi ., II B.Com



P. Bhavani, I B. Com. CA





## **Department of English**



**Orientation Classes for I Year students** 

**Birth Anniversary of Sarojini Naidu** 





Lectures on Shakespeare by English faculty Ms. P. Sanjotha and Dr. Shanthi





Celebrations of William Shakespeare's Birth Anniversary





Reading Activity & English Quiz on One Word Substitutes conducted by Ms. Y. Swarna Sri

# **Department of Telugu**



Telugu Bhasha Dinotsavam on the Eve of Sri Gidugu Rammurthy gari Jayanthi on 29-08-2021



Collaboration Activity with AIDWA on the eve of Sri Gurajada Jayanthi on 21-09-2021



Ektha Divas on the eve of Sardar Vallabh Bhai Jayanthi 31-10-2021



International Mother Language Day on 21-02-2022



Collaboration activity with Aswadana Sahithi Samithi 24-02-2022



Invited Lecture – Student Literary Talk by Vinnisha Rani at Aswadana Sahithion on 27-02-2022

# **Department of Hindi**





Hindi Day Celebrations





A Career Guidance Program conducted for all first-year students



Guest Lecture by Asst Prof P Hari Rama Prasad (P.R.GDC.Kakinada)



International Yoga Day



International Hindi Day



Students Participation in Impact Program

# **Department of Sanskrit**



Vedavyasa Jayanti - Sanskrit Day



kalidasa jayanti

Valmiki Jayanti



Guest lecture

Geetha jayanti -sloka competition Winner

# **Department of History and Tourism 2021-22 Activities**



National constitution Day 26.11.2021

Guest Lecture on Tourism – opportunities





World Human Rights Day on 10.12.2021





Birth Anniversary of Smt.Savitri Bai Phule on 03.01.2022





Birth Anniversary of Alluri Sita Rama Raju essay writing & Elocution competitions winners

# **Department of Political Science**



Indira Gandhi Jayanthi



Guest Lecture



A.P. Formation Day



Indian Constitution Day



National Voters Day



National Education Day



**Educational Tour** 



Visiting Orphanage Home

# **Department of Economics**



Study Tour to ITDA Rampachodavaram is organized to III BA students by Department of Economicson 5/01/2022



National Level Online Quiz AP Budget Live session organized on 11/03/2022



Visiting of Janavali Old age Home

Social Science Quiz winner receiving prize

## **Depatrment of Commerce**





SAMANA a student Fair

A programme organized on Consumer rights





Prize distribution to the winners of Essay Writing and Elocution Competitions

Patriotic Drama Performed by B.com Students





Student Exchange Programme between ASD GDC Women(A) Department of Commerce and PR GDC Department of Commerce.

Department of Commerce organized webinar on Financial education and Investment Planning.

## **Department Of Botany & Horticulture**





Medicinal plant drive, 07-01-2022

Workshop on "Plant PropagationTechniques





School Students Visiting the Science Exhibition Guest Lecture on "Basic Introduction to Kadiyum Nurseries"





Guest Lecture by Prof.P.Machi Raju on account Plantation Programme, 21.12.2021 of National pollution prevention Day, 2-12-2021

#### **Department of Zoology & Aquaculture Technology**



Student Exchange Programme between the Zoology of students of ASD GDCW (A) & PRGC(A), Kakinada



Students conducting blood grouping as a part NSS Special Camp 2022 at Dr. SRK Municipal corporation high school, Kakinada-2.



World Fisheries Day celebrations.



National Science Day celebrations.



Training program for II CZAqT students at State Institute of Fisheries Technology.



Field Visit at State Institute of Fisheries Technology.



One Minute Video Contest on "Facts, Myths & A Misconceptions related to HIV/AIDS/TB Departs & Blood donation" with "District AIDS Prevention Students of GDC, Ravulapalem & Control unit", Kakinada on the account of "New INDIA @75 awareness programme."



Academic Extension activity by Zoology Department for the students of GDC, Ravulapalem

## **Department of Microbiology**





World Aids Day Quiz competition

World Aids Day Drawing/Painting competition

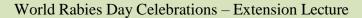


Field visit to KSPL Port, Kakinada



Field visit to State Institute of Fisheries Technology, Kakinada







World Aids Day Rally

#### **Department Of Home Science**



Certificate course in Hand embroidery



Seminar on women in leadership achieving an equal opportunity



Students project on preparation of house plan



Students project on preparing of weaves



Department of Home Science arranged a stall in EAT Right Mela jointly Organized by Safety Standard Accreditation of India and Food Technology Department of JNTU under the leadership of Dr.G.Anitha, Lecturer in Home Science



Staff and Students along with Central Food safety Officer in JNTU Kakinada



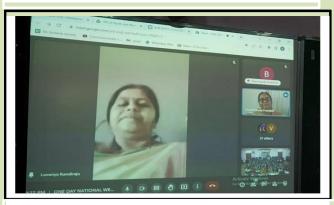
Online Guest Lecture on "Early Identification of Childhood Disabilities"



Collaboration with maitreyi A.S.D. Youth wing to celebrate Women's day and awareness on Consumer rights



Smt.M.Suvarchala acted as Chief Resource person in Ideal College in One day Workshop on "Orientation and Retraining of Faculty UGC Autonomous Activity"



Dr.K.Lavanya acted as Resource Person for a National Webinar on 5Ps for Youth & Women Empowerment and delivered a lecture on Women Empowerment



Dr.G.Anitha has acted as resource Person on World Food Day celebrations and lecture on Food and Nutritional Security



Smt. L.Malleswari along with students visited UPPADA to observe the **process** of weaving and dyeing



Demonstration on "Accessories for Home Décor". Resource person Smt.K.Aruna from Pidilite company acted as the resource person



#### **Department Of Mathematics 2021-2022 Activities**



Quiz on the occasion of National Mathematics Day on 21-12-2021



Celebrations of PI Day on 14/3/2021



Final year mathematics cluster students Project Submission



Final year maths cluster students seminar



Poster presentation on the occasion of National Science Day on 28/2/2021



National mathematics day celebrations on 22- 12-2021.



## **Department of Physics**



















## **Department of Chemistry**



National Level Live Online Quiz in Chemistry conducted on 08.12.2021



Two Day National Seminar on Nuclear Science in Health and Environment 16 – 17, March 2022



International Day on the Protection of Ozone Layer 16<sup>th</sup> September, 2022

#### **Department of Computer Science**



B.SC. MPCS and B.Com (CA) Students with CISCO-CCNA Certifications



Career Guidance by P.Tanuja, Software Analyst, Cognizant Technologies, Hyderabad



App Expo contest for students on account of National Science Day



Poster Presentation Competition on account of National Science Day



Distribution of Certificates to the students who completed the Certificate Course on "Microsoft Digital Literacy"

Project Display by II B.Sc.(MPCS) students to school students

# DEPARTMENT OF LIBRARY AND INFORAMTION SCIENCE 54TH NATIONAL LIBRARY WEEK CELEBERATIONS

2021-2022

**ELOCUTION** 





QUIZ



**ESSAY WRITING** 





#### **NSS UNIT-I Activities 2021-22**



**Swatch Seva conducted in College Premises** 



Plantation Programme at Mutha Nagar School



**No Plastic Rally** 

#### **NSS UNIT- II Activities 2021-2022**





Save the Soil campaign at Golilapeta

Creating Environmental Awareness at Dolphin school Clean
Drive in the College campus





Creating Awareness to the Women at Golilapeta On

Identification of Blood group at Golilapeta School
Awareness Rally on Communal Harmony Importance of Nutrition





Elocution Competition on National Constitution Day World Human Rights Day 10 December 2021Oath Taking on National Voters Day 25 January 26 November 2021

## **NCC** Activities



Best Cadet Award to A.Pravallika III B.Sc (MPCs)



**B-Certificate Distribution** 



**Cadets taking Rifle Training** 

#### **Eco-club Activities 2021-2022**



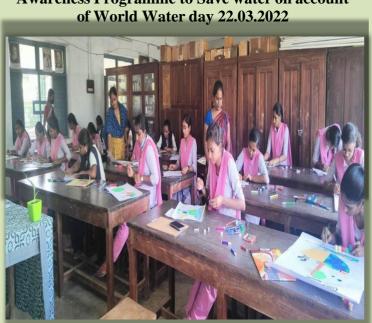
"Vehicle Free Day" observed in College campus on third Saturday of every month.



"No Plastic Day" observed in College campus on every Monday. Rally Conducted to create



Awareness Programme to Save water on account of World Water day 22.03.2022



**Ecoclub Conducted Drawing Competition on the eve** of World Nature Conservation Day 28.07.2022





**Ecoclub and Chemistry Department conducted** Online Webinar on account of "World Environmental Day". Resourse Person Dr.Keya Layek, Assistant Professor in Chemistry, Banwarilal Bhalotia College, West Bengal

## **Red Ribbon Club Activities**





Awareness Programme on HIV AIDS Rally



Plantation by Red Ribbion Club Students and Faculty

#### **Career Guidance**



గమనం - గమయం Career Orientation Programme on 22 Febrauary 2022



Online session on Brain Gym was conducted on 30 April 2022

Mr.Mahesh from Unacademy sensitizing on career Opportunities after UG



Mr.K. Suresh, lecturer in Mathematics, GDC Perumallapuram delevering lecture on Choose Career after UG



SETRAJ, Kakinada on Career Guidance

#### **Women Empowerment Cell**





Guest lecture by Dr.B. Sarada devi, Gynecologist A talk by S. Di vya Druga on Carreer Guidance



Women in leadership-Achieving an equal Status by Bhavaraju Padmavathi Ex child welfare committee Chairperson



An Awareness programme on Women Issues by Y.Swathi Organizer Shine Institute

## JKC Activities 2021-2022



Campus Drive with Joyallukas



Spoken English



Certificate Course in 'C' Language

## **Field Trips**



Department of Botany and Horticulture visited Local Nurseries and Sarpavaram Olericulture Fields







Department of Chemistry at National Institute of Hydrology



Department of Physics at Solar Panels

Department of Home Science



#### **College MoUs**

Students Exchange Programme under MoU between ASD GDC (W) (A) and PR GDC (A) Kakinada from 16/02/2022 to 23/02/2022



Department of Zoology and Aquaculture Technology of ASD GDC made their students of II Years get exposure to Zoology wing of PR GDC and get inputs of some topics and vice versa.



Student Exchange Programme between ASD GDC Women(A) Department of Commerce and PR GDC, Kakinada Department of Commerce.

#### **College Sports & Games**



ANUR Intercollegiate cum University selections in KARATE held at Aditya Degree college for women, KKD on 24/02/2022. P. Priya 1 B. Sc. CZAqT from ASDGDC won the Bronze Medal



Lt. Prameela receiving an award of DG Commandation card at AP& T Directorate, from DG NCC Lt. General Gur Bir Pal Singh at secunderabad on 21 Feb., 2022

## **Cultural Activities**





On the eve of Sankranti, the cultural committee organised Rangoli and Mehandi competitions to the students.



On the eve of 26th Republic Day classical dance program has been conducted in the SP grounds nearly 25 students participated. Students won first and second prizes in the district level and they received the prizes from the District Collector Kakinada.



The cultural committee and Language Departments conducted a certificate course in classical dance from 5th February 2022 to 30th April 2022 for first- and second-year students of our college.

## **College Annual and Sports Day**





#### **Receiving Guests**



Speech by Chief Guest Ms.K.Praveena District Women Child Welfare Empowerment Officer, Kakinada Dist.



Speech by Guest of Honour Sri.D.Malik General Manager (HR), ONGC, EOA, Kakinada

## **Students Receiving Merit Awards**











## **Felicitations**





Chief Guest Ms.K.Praveena

Guest of Honour Sri.D.Malik



Dr.V.Anantha Lakshmi Principal

Ms.M. Suvarchala Vice Principal

Ms.Y.S.V.A.S. Sailaja Kumari Office Superintendent



Cultural Programmes

## **Gallery**



Regional Joint Director of Zone I &II Dr.C.Krishna visited College & addressed Staff



Kakinada Group Commander Col A K Rishi conferred the DG Commendation card to Lt.G. Prameela Rani

Felicitation to Lt. G. Prameela Rani for attending Republic Day at New Delhi representing Andhra & Telangana states





Badges Presentation to NCC Best Cadets by Principal, Vice Principal and Staff

#### **College in News**





45 කාංසපී ස්ධ්බූ ර් මක්පෘෂාමා



**కాకినాద,మేజర్న్యూస్:**కాకినాద కాకినాదలోని అన్నవరం సత్యవతీ దేవి ప్రభుత్వ మహిళా అటానమస్ డిగ్రీ కళాశాలలో జెకేసి ల్యాబ్ వేదికగా ఈనెల 20వ తేదీన జరిగిన జాబ్ మేళా లో 45 మంది తదుపరి ఎంపికకు అర్హులైనారని థ్రిన్సిపాల్ దాక్టర్ వి అనంతలక్ష్మి ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు.కాకినాద పట్టణంలో నూతనంగా ప్రారంభించ బడుచున్న Acrux IT ్ సర్వీసెస్ సాఫ్టేర్ కంపెనీలో XML,EPUB దెవలపర్ ఉద్బోగాలకు కంప్యూటర్ సైన్స్ అర్హత కలిగిన లేదా కంప్యూటర్ ప్రోగ్రామింగ్ నందు అనుభవం కలిగిన యువతీయువకులకు ఈ జాబ్ మేళా నిర్వహించినట్టు కళాశాల జేకేసి కో ఆర్డినేటర్ జ్రీమతి పి సంజోత తెలిపారు.70 మంది హోజరైన ఈ జాబ్ మేళాలో HRలు AVGS Prasad M kumar, G.umadevi, Anusha మరియు (జీవల్లి కంఫ్యూటర్స్ చైర్మన్ (జీ ప్రసాద్ హాజరై అభ్యర్థులకు ఇంటర్వూలు నిర్వహించారు.



# ఇండస్ట్రియల్ విజ్ఞాన యాత్ర అదరబెలా ఖాళర్ :కాకినాడ దూరల్,అక్షర లీడర్



స్థానిక కాకినాద జగన్నాధపురం లోని గల ఏఎస్ డి బ్రభుత్వ కళాశాల అర్ధ శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో తృతీయ సంవత్సరం బి.ఏ చదువుతున్న విద్యార్థినిలకు మరియు ఇండ్కస్ట్రియల్ విజ్జాన యాత్ర నిర్వహించారు. 45 మంది విద్యార్థులు 6 అధ్యాపకులు ఈ యాత్రలో పాల్గున్నారు. మొదటగ దిగువ సీలేరు హైడ్రో ఎలక్ష్మికల్ పవర్ ప్రొజెక్టు సందర్శించారు. అనంతరం పొలూరు జలపాతం.రంపచోడవరం ఐటిడిఏ, మరేడుమిల్లి కాపీ తోటలు, సాకులేరు వ్యూ పాయింట్,పాములేరు జలపాతం అడవి ప్రాంతాలను విద్యార్థులు సందరించారు. వీరికి మొత్తగూడంలో స్థానిక జగతా (శీను, నెల్ల (శీను, స్వాగతం చెప్పి ప్రాజెక్టు సందర్శించడానికి ఏర్పాటు చేశారు. దిగువ సీలేరు (పాజెక్ట్, డివిజనల్ ఇంజినీర్ బాలకృష్ణ ప్రాజెక్ట్ సందర్భిం చదానికి అనుమతి ఇచ్చి వీరికి సహకరిం చారు. ఈ యాత్రలో విద్యార్థులం

## మాతృభాష పలిరక్షణకు కృషి వెంకల్సినర్, మ్మాస్ట్ మత్త అష్ట పరిరక్షణకు ప్రత్యేక్షనూ శృష్టిన



యాలని, జాన వ్యక్తికరణ అమ్మహేష లానే మధురంగా ఉంటుందని ప్రవేయిక కవి డాక్టర్ గులు స్వామి అన్నారు. స్వానిక పేలర్ ప్రభుత్వ విగ్గీ కూశాలలో దినేత్తున్నా కళాశాల 300 to 500 5000 రోమవారం నిర్వహించారు. ఈ సంద విద్యార్భులకు ప్యాసరదన, వర్చత్వం, వరన కవితలు, జానపర స్వత్యం పోటేలు నిర్వహించారు. ప్రేన్స్ వల్ ద్యార్ బి బి తిడపాబ్యం, పిలా రిపతి ద్యార్ పి హరిచామ్యేసావ్, రావి ప్రసాద్ కాలకు సురాకర్ కేసత్య నారాయణ తరితరులు ప్రసుగించారు.

మాత్రవాషపై అన క్రిని పెందుకోవాలని

ది అమతంక్ష్మ అన్నారు. అంతర్గాతీయ మాత్కలపా దినేత్తలన్ని కళాశాల తెలుగుశాఖ ఆధ్వర్భంలో ద్రీన్మనల్ అధ్యక్షతన సోమవారం నర్వహిం ందరు ముఖ్య అతిరిగా విర్మేసిన ప్రముఖ కని, సాహితీవేత్త కె.గారీగా



පරස විශාස් විදුපෙති తరు విద్యార్థనుంట వివిధ పోటీలు నిర్వహించి జహింమతి ప్రదానం బహుమరి ර්තේ හි පතුරකාල් శాఖకీపథి ద్వార్ కృష్ణాయత్రి, ఆర్యా పరుణ కెమారని, కెళ్యామరావేని, ඩ. Soef 8, ඛ එංඛ පරාස, එයර విర్యార్థుంట వివరిస్తూ పద్భం ఎల్ తవిశవలు పాల్గొన్నారు.

Date: 22/02/2022 EditionName: ANDHRA PRADESH( EAST GODAVARI ) PageNo:

#### జాబ్ మేళాలో 17 మంది ఎంపిక : ప్రిన్నిపాల్ డా॥ వి.అనంత లక్ష్మి





పెద్దాపురం, మేజర్ న్యూస్ : స్థానిక అన్నవరం సత్యవతీ దేవి ్రహాత్య మహిళా డిగ్రీ కళాశాల (అటానమస్) జవహార్ నాలెడ్జ్ సెంటర్ (జేకేసి) వారి అధ్వర్యంలో జరిగిన "జాబ్ మేళా"లో 17 మంది నేరుగా ఎంపికయ్యారని కళాశాల (పిన్సిపాల్ దా. వి.అనంత లక్ష్మి ఒక డ్రకటనలో తెలిపారు. ఈ జాబ్ మేళాలో టి.సి.ఎస్(అన్హైన్ టైనింగ్), ఇసూజి మోటార్స్ లిమిటెడ్, కోజెంట్ ఈ సర్వీసెస్ (పై။ లిమిటెడ్, నిట్ ఐ.సి.ఐ.సి.ఐ బ్యాంక్ మరియు భారత్ ఎఫ్ఎహెచ్ పై.లిమిటెడ్ సంస్థల్లో బి.పి.ఎస్ (బిజినెస్ స్టోసెస్ లిమిటెడ్, టెక్నిషియన్, బి.పి.ఒ, రిలేషన్నిప్ మేనేజర్, సీనియర్ ఆఫీసర్ మరియు ఫ్లోర్ ఆవరేషన్స్ (ఇంటర్నిప్ టైనింగ్, మొబైల్ అసెంబ్లర్ ఉద్యోగాలకు ఇంటర్వ్యూలు నిర్వహించినట్లు, కోజెంట్ సంస్థకు 08 మంది, భారత్ ఫై సంస్థకు 9 మంది ఎంపికయ్యారు. టిసిఎస్ సంస్థలో 25 రోజుల పాటు శిక్షణ ఇచ్చి అనంతరం క్రుతిభ కలవారిని ఎంపిక చేస్తారని, మిగిలిన సంస్థలో తదుపరి రౌండ్ అనంతరం ఎంపిక చేస్తారు. ఆయా ఉద్యోగాలను బట్టి నెలకు రూ. 10,000/– నుండి రూ. 18,000/– వరకు జీతం, ఇన్సింటిప్స్, భోజనం, రవాణా సౌకర్యం ఉంటాయి. స్ట్రీలకు ప్రత్యేక సదుపాయం ఉంటుందని కళాశాల జెకెసి కోఆర్టినేటర్ (శ్రీమతి పి. సంజాత తెలిపారు.

## విద్యార్థులకు సేవా దృక్పథం అవసరం

సాంబమూర్చినగర్, న్యూస్టుడే: ప్రతి విద్యార్థి సేవా దృక్పథం అలవర్సుకో వాలని అన్నవరం సత్యవతి దేవి ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్గీ కళాశాల (పిన్సిపల్ డాక్టర్ పథకం ఆధ్వర్యంలో బుధ ప్రారంభించారు. 29 వరకు శిబిరం కొనసా

National Service Scher

ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతున్న ట్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వి.అనంతలక్ష్మి

గుతుందని వైస్ ట్రిన్సిపల్ ఎం. సువర్చల తెలియజేశారు. యూనిట్-1, 2 ప్రోగ్రామింగ్ అధికారిణులు పి.లీనా, జి.పావనీదేవి మాట్లా డుతూ సేవా శిబిరం ద్వారా వివిధ ప్రాంతాల్లో ప్రజల సమస్యలను గుర్తించి, వాటిపై అవగాహన కల్పిస్తామన్నారు. పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయుడు ఎంఎస్ఎన్ మూర్తి, తదితరులు వాలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.