

# SVCR GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

**PALAMANER, CHITTOOR - 517408**

Affiliated to Sri Venkateswara University, Tirupati

Our College was established in the year 1983 as a result of the sustained and patient efforts of the stake holders of the Palamaner town. Late Sri Varra Chenna Reddy garu, a magnanimous philanthropist donated 1.5 lakhs towards corpus fund and thus it was after his name the college obtained the title SVCR Government Degree College.

## COLLEGE MAGAZINE

NAAC

**B<sup>+</sup>**



**Dr. M. VENKATESULU** M.P.Ed, Ph.D

**PRINCIPAL**

# FOREWORD

**Dr.M.Venkatesulu**

**Principal  
SVCR GOVT, DEGREE COLLEGE  
Palamaner**

I believe that education shapes the character, calibre and prospect of an individual. Education has no perimeter to restrict. Intensive and critical thinking, sharpening intelligence, refining character – all are a part of dignified education. Students of SVCR Govt. Degree College are benefitted by such type of education.

SVCR Govt. Degree College has the tradition of following the Core Values, Trust in God, Love & Concern, Discipline, Sincerity, Self Confidence and Self Esteem. Curricular and co-curricular activities are also given equal importance. Students excel in academics, sports and arts. This enables them to be competent, creative and resourceful human beings while they leave the portals of this institution.

Academics do take the top priority. We have made provision for Virtual Labs and installed smart boards for **Digital Classes**. Students are making a comprehensive coverage through **E- learning**. Teachers are efficiently facilitating in the process. Different strategies were being employed by the teachers to suit the students' level of understanding. Classroom practices are observed and teachers appraised. After every assessment a follow-up of performance is made to keep track on the progress of students. This is done with respect to students and teachers.

Students enjoy "Science Learning" from our well equipped laboratories. The Physics, Chemistry, and Biology laboratories cater to their diversified needs. We have a Library which is fully automated and full of the World of Knowledge. It comprises story books, Encyclopedias, reference books, fictions and non-fictions books, books on science and technology and also books of general academics.

I feel proud being the Principal of SVCR Govt. Degree College which melds the best of the past and gives opportunities for the students to bloom in goodness with a global outlook, love of Nature, concern for mankind, and for enjoying learning in an atmosphere of affection and freedom backed by discipline.

**“The mind is everything. What you think you become.”**

**— Lord Buddha**

# **POSITIVE ATTITUDE**

A positive attitude is the guide to leading a positive life. Maintaining a positive attitude through the ups and the downs is important to every aspect of life: your social status: your work, your health and your relationships.

## **What does a Positive Attitude Mean? (DEFINITIONS)**

1. Positive attitude is a state of mind that expects the best to happen & favourable results.
2. Positive attitude means positive thinking and belief that everything would turn all right.
3. It is a mental attitude that sees the good and the accomplishments in your life rather than the negative and failures.
4. It is a mind-set that helps you see and recognize opportunities.
5. It is a mental attitude that focuses on the bright side of life.
6. It is a mind-set that uses the words, ' I can' and 'It is possible'

A positive frame of mind will help to stay calm in difficulty situations, not to lose hope despite of failure. A positive attitude leads to happiness and success. If you look at the bright side of life, your whole life becomes filled with light.

- Positive attitude increases confidence level and brings hope and expectation of a brighter future.
- It produces more energy, enthusiasm; interest and even curiosity make life more interesting.
- It enhances motivation when carrying out tasks and working on goals.
- Obstacles and difficulties don't spoil your happiness and optimism. When you feel happy and expect good things to happen, life smiles at you.
- A positive attitude brings positive opportunities.
- A positive attitude will lead to a successful life.

## **Simple tips for developing a Positive attitude**

1. Choose to be happy, when negative thoughts enter your mind, just refuse to look at them and think them. Do your best to substitute them with happy thoughts.
2. Look at the bright side of life. Its matter of choice and repeated attempts. No matter how tough a situation is, there is always some good in it, some insight and lessons to learn.
3. Choose to be optimistic. Choose to believe that things would change for the better.

4. Find reasons to smile more often. There are funny events, funny incidents. Pleasant events and small daily accomplishments. All of them are reasons for a smile.
5. Associate yourself with happy people since happiness is contagious.
6. Read inspiring stories and quotes. Repeat affirmations to inspire and motivate you.
7. Smiling will give you an instantaneous boost.
8. In order to have a positive attitude, focus on the good in yourself, the good in your life and the good in others.
9. Use positive words when you talk to yourself. Positive self-talk can boost will power.

### **CONCLUSION:**

Adopting a positive attitude as a way of life, will help you cope more easily with your daily affairs of life and would bring constructive changes into your life. A positive attitude will make you an optimist and help you overcome worries and negative thoughts.

### **FAMOUS QUOTES OF POSITIVE ATTITUDE**

- 'If you look the right way, you can see that the whole world is a garden'
- 'Keep your face always toward the sunshine – and shadows will fall behind you'
- 'I do not believe in taking the right decision, I take a decision and make it right'

## विविधता में एकता की कड़ी - हिन्दी

डॉ.शेख. बेनज़ीर

सहायक आचार्य, हिन्दी विभाग,  
एस.वी.सी.आर शासकीय महाविद्यालय, पलामनेरू, आन्ध्र प्रदेश

हिन्दी संस्कृत से निखर कर जन भाषा के रूप में हमारे सामने आई | हिन्दी अन्य भाषाओं की सहेली और राष्ट्रीय एकता की मजबूत कड़ी है | हिन्दी का उद्भव संस्कृत से पाली, प्राकृत से होता हुआ अपभ्रंश तक आ पहुँचा | वहाँ से हिन्दी अपनी अलग पहचान बना ली | सन् ५०० से १००० तक आते - आते अपना विकास कायम कर लिया | हिन्दी का प्रचार एवं प्रसार संतों, सूफियों, कवियों एवं राष्ट्रीय नेताओं ने किया था | जो भी अपने विचार आमजन तक पहुँचाने थे, उन्होंने अपनी इच्छा से हिन्दी का सहारा लिया था | हिन्दी पंजाब से पश्चिम बंगाल तक, कश्मीर से कन्याकुमारी तक हजार वर्षों से जन संपर्क की भाषा रही है | हिन्दी हिन्दुस्थान की भाषा है | 70% लोग हिन्दी समझ सकते हैं और बोल सकते हैं | विचार - विमर्श का सरल साधन हिन्दी है |

15 अगस्त 1947 को जब जब भारत आज़ाद हुआ, तब बी.बी.सी लंदन ने महात्मा गांधी से विश्व के नाम एक संदेश देने के लिए कहा था | उस समय गांधी जी ने कहा था -“हिन्दी राष्ट्रियता के मूल को सींचती है और उसे दृढ़ करती है | देश का कोई भी सच्चा प्रेमी हिन्दी का तिरस्कार नहीं कर सकता | दुनिया से कह दो गाँधी अंग्रेजी नहीं जानता |”

गाँधी जी का प्रबल विश्वास था कि हिन्दी ही एक ऐसी भाषा है जो सबको जोड़ती है, तोड़ती नहीं | एकता बनी रहना है तो हिन्दी राजभाषा बननी चाहिए | यह विश्वास सिर्फ गाँधी का ही नहीं मदन मोहन मालवीय, तिलक, रवीन्द्रनाथ टागौर, सुभाषचन्द्र बोस आदि का भी है |

स्वतंत्रता संग्राम के दौरान प्रत्येक राष्ट्रभक्त के मन में यह संकल्प था कि हिन्दी ही राष्ट्रभाषा को उसकी संपूर्णता में अभिव्यक्त कर सकती है | महात्मा

गांधी ने १९१८ में 'हिन्दी प्रचार सभा' की स्थापना की | सुभाष चन्द्र बोस ने सन १९२९ में कहा था - 'प्रांतीय ईर्ष्या - द्वेष को दूर करने में जितनी सहायता हिन्दी-प्रचार से मिलेगी, दूसरी किसी चीज से नहीं मिल सकती |' सन १८८५ में केशवचंद्र ने एक लेख में लिखा था - भारतीय एकता का उपाय है सारे भारत में एक भाषा का व्यवहार हो | हिन्दी भाषा को अगर भारत वर्ष की एकमात्र भाषा बनाया जाय तो यह काम सहज और शीघ्र संपन्न हो सकता है |" सादार वल्लभाई पटेल ने १९४० ई. में कराची अधिवेशन में अपना अध्यक्षीय भाषण पहले हिन्दी में ही पढ़ा | उनका दृढ़ मत था कि भारत की राष्ट्रभाषा हिन्दी ही हो जाती है | राष्ट्रीय जागरण काल में राष्ट्रभाषा हिन्दी का कार्य राष्ट्र-सेवा का कार्य माना जाता था |

आज विश्व के सभी राष्ट्रों की अपनी एक राष्ट्रभाषा है | सभी अपने राष्ट्र की प्रगति के साथ स्वाभिमान बनाये हुए हैं | विदेशी नेता स्वाभिमान युक्त अपना भाषण अपनी राष्ट्रभाषा में प्रस्तुत करते हैं | द्विभाषीय उसका भाषांतर प्रस्तुत करते हैं | पर भारतीय नेता राष्ट्रभाषा हिन्दी को छोड़कर विदेशी भाषा में भाषण देते हैं | भारत सांस्कृतिक रूप से एक होते हुए भी भावनात्मक धरातल पर अनेक खंडों में विभाजित है, भारत की अजादी में हिन्दी प्रमुख भूमिका निभाई | भारत के सभी उत्तर और दक्षिण वासियों को एक सूत्र में लाने का जिम्मा हिन्दी ने ली थी | तभी हम ब्रिटिश सत्ता का विरोध करने में सफल हो सके | भारत के अनेक राष्ट्रवादी कवि अपनी रचनाओं के माध्यम से लोगों को जागृत करने का प्रयत्न किया | पं. माखन लाल चतुर्वेदी, भारतेंदु हरिश्चंद्र, लोकमान्य तिलक, सुमित्रानंदन पंत, मैथिलीशरण गुप्त, महादेवी वर्मा आदि ने अपना योगदान प्रस्तुत किया |

सन १८४३-४४ में अंग्रेज विद्वान थामसन ने लिखा था - हिन्दी भारत की जन- जन की भाषा है अतः जनता के साथ सभी काम हिन्दी में किया जाय |

फादर कामिल बुल्के - विश्व में कोई ऐसी विकसित एवं साहित्यिक भाषा नहीं है जो हिन्दी की सुगमता से मुकाबला कर सके |

संपूर्ण विश्व के विद्वानों ने कालांतर से ही हिन्दी के महत्त्व और महत्ता को स्वीकारा | मगर दुःख की बात है कि आजादी के ६८ वर्ष बाढ़ भी हिन्दी की

स्थिति दयनीय है | सिर्फ राजभाषा पद ही प्राप्त हुआ पर अधिकार नहीं | विज्ञान के लिए अंग्रेजी की अनिवार्यता आवश्यक नहीं, अगर यही सच होता तो रूस, चीन, जापान, जर्मनी विकास की राह नहीं पकड़ते | राष्ट्र का इतिहास, उसकी भावना, सभ्यता और संस्कृति उसकी राष्ट्रभाषा में ही व्यक्त है | सारे राष्ट्र को एक सूत्र में पिरोने की क्षमता यदि किसी एक भाषा में है तो वह हिन्दी है |

भारतेंदु हरिश्चंद्र ने कहा कि कोई भी देशवासी निज भाषा ज्ञान के बिना आत्महीनता से उबर नहीं सकता |

निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति को मोल |

बिन निज भाषा - ज्ञान के मिटत न हिय कौसूल ||

अंग्रेजी पढ़ि के जदपि, सब गुण हॉट प्रवीण ||

पै निज भाषा - ज्ञान बिन, रहत हीन के हीन ||

हम आज भी पराधीनता के दौर से गुजर रहे हैं | भाषिक दासता से बड़ी कोई दासता नहीं होती है | आज हमारी मानसिक दासता चरम सीमा पर पहुँच चुकी है | हम अपनी भाषा में अपने ही खिलाफ खड़े हो गये हैं | राष्ट्रभाषा, राजभाषा सिर्फ भारतीय भाषा ही होनी चाहिए | पराई देश की विदेशी भाषा नहीं | अंग्रेज तो चले गये पर उनकी भाषा छोड़ गये | आजादी तो मिल गयी पर भाषाई दासता अभी छूटी नहीं |

आज हिन्दी विश्व स्तर पर समानित है | विश्व के अनेक देशों के विश्वविद्यालयों में उसके पाठ्यक्रम चल रहे हैं | भारत के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी जी का हिन्दी के प्रति लगाव प्रशंसनीय है | जन - जन को भावनात्मक दृष्टि से एक सूत्र में पिरोना है तो कार्य भी जन साधारण भाषा में हो | शासन का यह दायित्व भी होता है कि वह अपनी नीतियों और कार्यों से जन - जन को अवगत कराये | इस दृष्टि से उनके द्वारा शासकीय कार्य हिन्दी भाषा में संपादित करने का निर्णय लिया गया है जो कि एक श्रेष्ठतम स्वागतेय कदम है, जिसकी भूरि - भूरि प्रशंसा की जानी चाहिए |

## **IMPORTANCE OF SEMINAR CLASSES IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS.**

Nowadays everything is getting advanced every second of time. Every day starts with something new. Whatever be the field, everything is getting advanced. Lots of researches and studies are carried out various subjects around the world. These updates on various fields cannot be included in the student curriculum. The students have to always keep their eyes on what new things are arriving day by day.

Seminars are capable of keeping the students updated with the technologies. Seminars provide latest information about the things which are happening in science and technology. Students cannot improve their knowledge from textbooks alone. They must be take part in various seminars on latest topics. The teachers should also take interest in conducting seminars for their students.

Inviting eminent personalities who have achieved some feat in science and technology to take some seminars for the students greatly help them interact with present and ongoing advancements in the technical fields.

The educational institutions should take interest in these. Conducting seminars among students is also a good habit. This would help to get more information on the particular seminar topic. Seminars also help them to convey their own ideas to their friends and teachers. They will start thinking about new things which they think could be implemented practically. Through conducting seminars they can make others understand what is their idea is all about.

Another way of properly utilizing the advantages of seminar is to give the students a chance to take seminar on their subject topics. This is turned out to be more effective in many educational institutions. Many are conducting seminars of this type. Making students take seminars on the subject topics would always help them more to understand the subject. This would give them a chance to collect more information about the seminar topic they are provided with. The result is that they would learn the subject well. Because they have to acquire knowledge about the subject of their own. By taking seminars in front of their teachers and friends, the students will be able to talk before a crowd later in their life without any difficulty. Also they can learn their mistakes and can improve their seminar presentation skills. It is actually a great chance for the students to improve their skills within their curriculum.



Students can improve their language. By taking seminars they will become very able to interact with the people which will turn out to be useful in their later life. There is a wide spread impression about seminars. That is seminars are really dull way of conveying knowledge at least among some youngsters. But the truth is that most of us could learn the things faster if they are audibly heard rather than read. But unfortunately these impressions may get stronger if the person who is taking the seminar is not doing it the proper way. So by conducting the seminars in a proper and better way so that the students can interact in that, it will be the best and the most effective way to study. So seminars have an important role to play in the curriculum.

So, attending a seminar has numerous benefits, including improving communication skills, gaining expert knowledge, networking with others and renewing motivation and confidence.

# Light on Anger

Mrs. M. Hemalatha  
Lecturer in Botany

Everybody has an image of their own self, what they think they are in the eyes of others. That is what we call ego. If this image is disturbed in any way, then anger springs.

When we recall an incident or we anticipate something, something which affects this image, anger comes. Even though we are physically alone, we are in the company of such a memory or anticipate something. It might be the effect of something that happened before, which at the time we suppressed because of the circumstances, and then when we are alone it comes as a recollection, a memory of it, a shade of it. Secondly, anger may come because of misunderstanding, not being able to clearly understand something. Thirdly, we may get angry if we experience pain, if we lose some of our comforts. Grossly speaking, these are the three reasons for anger. If you think of any of the instances when you get angry, it will be one of these three.

The first – remembering or anticipating something which affects our image – is quite Imaginary, it doesn't have any real basis. So if we start thinking clearly and realistically and see that it is based on something imaginary, we can limit its effect to some extent. The second – lack of understanding – we can antidote by having clarity. And the third – experiencing pain or losing our comfort – by having love, a positive emotion.

Unlike the first reason, this is real! If somebody beats you, that is not imagination or a myth. With regard to the second reason – which is connected to the first – I usually give an example of travelling on a bus or a train. You are travelling, sitting in your seat, and somebody comes and steps on your toe. That causes you pain. You say, “Hey! Can't you see? Are you blind? What is this nonsense?” And you shout at him and become very angry. Then the person who is standing next to him says, “I'm sorry, Madam, but he is blind, he can't see!” immediately the same anger becomes, “Oh, I am very, very sorry. Please excuse me. I didn't know that when I shouted at you. Please come and sit.” And then we even give our seat to him. Just think of the instance. What happened there to your anger? What is the mechanism behind it?

What actually hurt you is not the physical pain. If that was the reason you would still be angry because the pain remains, your toe still hurts. So it is not the pain that triggered Anger in you. There was an expectation that the other man should behave properly towards you, in a certain way. So it is the lack of politeness that hurt you. When you know that he didn't mean to do it, that it was only because of some physical limitation that he did it, the whole thing changes immediately. You even get up from your seat and offer it to him and stand yourself.

What is happening to the anger? How is it transforming into compassion and love? In the same way try and apply that to the different situations. Why I am getting angry? “Oh, I am expecting this from him that is why I get angry.”

When you are playing with your child and she stands on your chest and starts jumping, it's painful, no doubt, but you say, “Oh, my sweet, come on! Jump more! Jump more!” If pain were a reason for anger, you should be angry with the child also. Why you are not getting angry then? Because there is love.

What we usually think is that we are angered because something has happened, or because he has done that or she has done this – but that is meaningless. That is not the reason. There is something behind it. If you try to explore what that is, even though you might not be able to eradicate it totally, at least you'll reduce the instances of your anger. Our anger shows that the image we have of ourselves, of what others think of us, is false. You think that other people have to respect you and love you and behave towards you in a certain manner, but it is not happening. If it is not happening, it means that what we have understood is not true. What we think, is wrong Why should we expect love and respect from others and why should we get angry with them? Why this begging for affection, concern, love and all these things from others? And if they don't show it we get angry. We beg for attention, and we desperately want other people to go according to our wish. The second reason for your anger is that you don't have clarity, you don't have clear understanding. And the third is you don't have the simple love which you are always talking about. Once you have the love in you then you don't see evil; and you will sympathize with others.

Extracted from Rose Petals ( Satsang extracts of Sri Sainathuni Sarat Babuji)

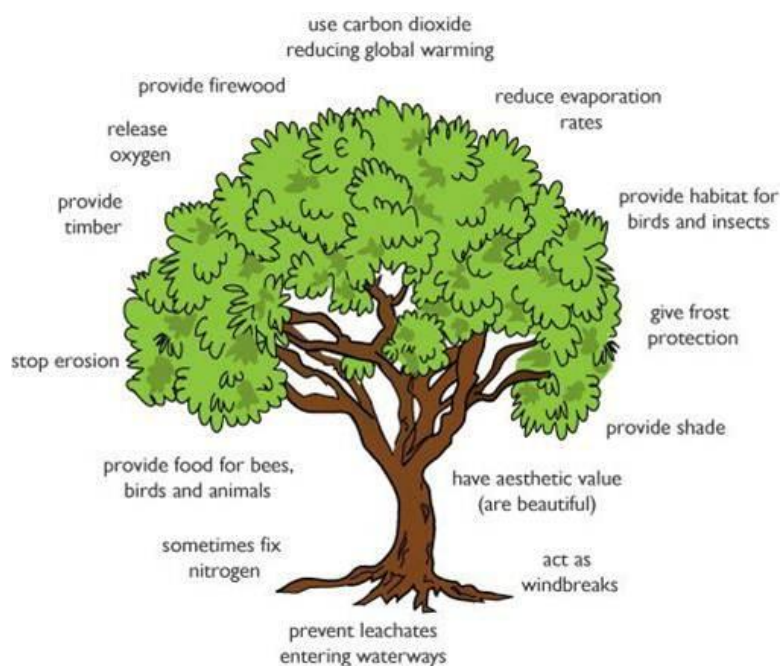
## VALUE OF A TREE

**Dr. A.SASIKALA**  
Lecturer in Botany  
SVCR, Govt. Degree College

It is well known that plants serve mankind by supplying oxygen and food material and other many more valuable products in the direct sense of utilization. The tree is main source of food, fibre, firewood, medicine, pulp in addition to providing oxygen, improving air quality, climate amelioration, conserving water, preserving soil, and supporting wildlife. The important function of tree is Photosynthesis through which it can inhale poisonous gas carbon dioxide and releases pure gas Oxygen which support entire life on the Planet Earth allowing life survival.

The plants in wild or domestic cultivation and in forests possess propound capacity of strong withstanding in adverse environmental conditions which teaches mankind to possess Patience and gather necessary materials for future to survive in unforeseen conditions. The value and offering for a tree in sense

of commercial price is not possible since its high ecological and economical value. The tree can be a filter of air soil and land, river water and Oceans pollution, and its value is infinite. For many Environmental problems,plantation is the only possible solution. The plants cover wide land area which provide shelter



for thousands of species of microorganisms and microorganisms, insects, birds monkeys, snakes known to a key stone species in a particular place and is centre for the food and ecological chain. The plants also a good source of pulp, wood clothing material and teaches its biodegradable property which is not replaceable to any technology. The medicine also extracted from the herbals and serve as a chemical factory of medicine with taking any

additional inputs from human for a broad spectrum diseases. The value of trees in all the senses, any human being cannot offer its original price. Hence we have to understand the value of trees and save the trees and motivate others also same and ignite to plant more trees to entire Earth as Green Globe to exist human kind for longer period along with total diversified biological regime. Hence many Countries also selected specific plants as their symbol of Nation. Our Country worshipping trees and believing as representatives of Gods and save them along with traditions and in many festivals the plants became the part of rituals. The plants like Thulasi, Neem, Banyan, Jilledu etc., also possess many medicinal values and information is transformed since from the unknown period in Indian civilization. The trees also became part of human life and bonded an inseparable relation. Now a days due to population explosion and Urbanization the people indiscriminately feeling tree with own greed and not replacing properly. The view of its value, people thought its wood value in the sense of money which may be a misconception or ignorance. Apart from these the plants also have social benefits which have aesthetic value and give relaxation from various types stresses. In view of above innumerable benefits of Trees, everyone should develop a habit of Planting the saplings.

# QUOTES ABOUT EDUCATION

**Dr. K. V. Chidambaram,**  
Lecturer in Commerce

“Education is the ability to listen to almost anything without losing your temper or self-confidence.”

- Robert Frost

“Education is not the learning of facts, but the training of the mind to think.”

- Albert Einstein

“Education is the manifestation of perfection present already in man. Divinity is the manifestation of the religion already in man.”

- Swami Vivekananda

“Educating the mind without Educating the heart is no Education at all.”

- Aristotle

“When educating the minds of our youth, we must not forget to educate their hearts.”

- *DalaiLama*

“The beautiful thing about learning is that no one can take it away from you.”

- B.B.King

“The Object of basic Education is the physical, intellectual and moral development of children through the medium of handicraft.”

- Mahatma Gandhi

“Education can and should do much influence social, moral and intellectual discovery by stimulating critical attitude of thought in young.”

- George Bernard Shaw

“Education is the key to success in life, and teachers make a lasting impact in the lives of their students.”

- Solomon Ortiz

“The true sign of intelligence is not knowledge, but imagination.”

- Albert Einstein

“Education is the most powerful weapon which you can use to change the World.”

- Nelson Mandela

“Education is not preparation for life; Education is life itself.”

- John Dewey

“Education breeds confidence. Confidence breeds hope. Hope breeds peace.”

- Confucius

“A man who has never gone to school may steal from a freight car; but if he has a university education, he may steal the whole rail road.”

- Theodore Roosevelt

“Education is for improving the lives of other and for living your community and world better than you found it.”

- Marian Wright Edelman

“The purpose of education is to make good human beings with skill and Expertise. Enlightened human beings can be created by teachers.”

- A.P.J. Abudul Kalam

“Learning gives creativity, Creativity leads to thinking, Thinking provides Knowledge, Knowledge makes you great.”

- A.P.J. Abudul Kalam

## **DEALING WITH TEENAGE STAKE HOLDERS**

It surprises to observe the teenage stake holders rugged and ungrounded. They feel it as their right to mimic a popular celebrity (both the genders). Follow the dressing style of a popular hero, who is a brand ambassador of heartbroken love, females follow a lead heroine in their makeover. Their deportment in the class is also strange! Boys pose as if they knew everything. Carrying and using a smart phone is believed to reflect their smartness! Wearing a hair style very close to that of pre historic man and wearing torn jeans passionately is the fashion of the day! For those rugged masses teaching English with a service motto is a challenging task. Most of them are first generation learners. Amidst those stake holders one feels 'out of the place'. To teach them civic sense, is the need of the hour. Once any one starts doing that they are considered 'uncivilized'. Leaving alone the sensibilities, those well wishers will become 'detesters' and 'monsters'.

Students who are adept at surfing net while an extempore lecture is going on for cacophony enriched mass songs; discretion to teach more goes in to the lowest of priorities. Teach to complete the syllabus would become the primacy of priority. In such circumstances can anyone wish for job satisfaction? It's like searching for water in a mirage! This is what I believed until a truant turned to classes regularly and promised to top the college. That too after writing mid exam! Was that a vision or waking dream? My magic is back!! Some day or the other reformation takes place.



# WORDS OF WISDOM



## **S MOHAMMAD SHAFIULLAH**

MA MPhil M.Ed UGCNET (PhD)

Asst Professor of English

PVKN Govt College (A)

Chittoor

*“Nothing ever comes to one, that is worth having, except as a result of hard work.”*

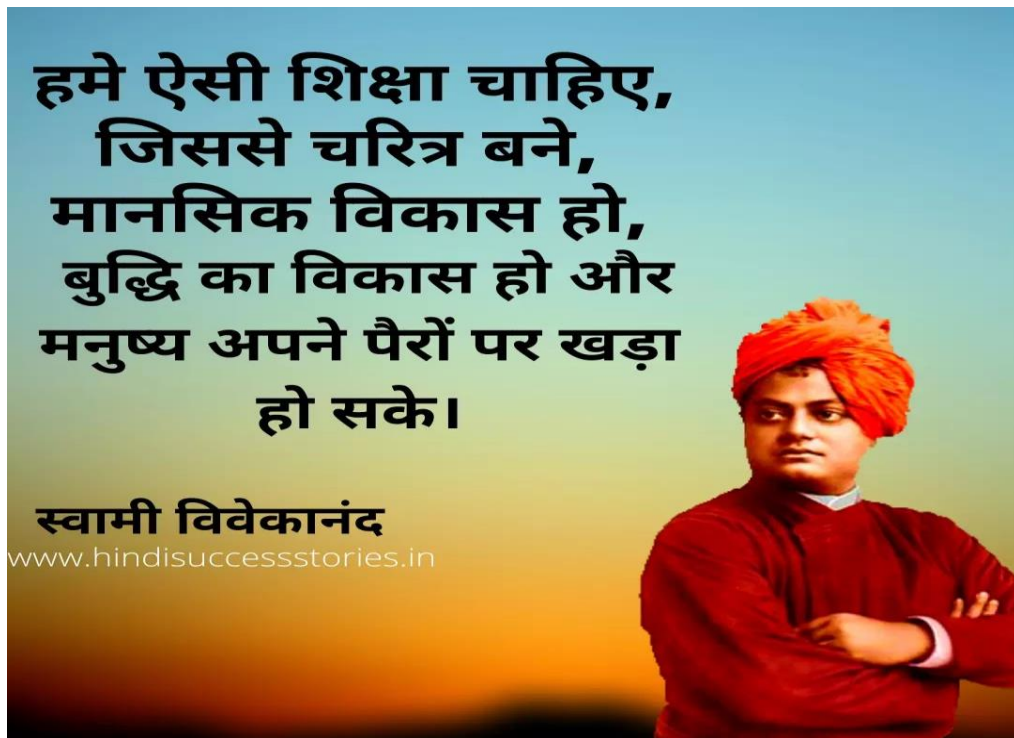
- Booker T. Washington

My dear students, the period you have spent and the time that is coming are the most productive period of your life. You are grown up individuals now and full of enthusiasm and eagerness to achieve success and have a bright future. No achievement is small or big in nature. Every achievement and success tell us long tales of sacrifice, endurance and patience and steadfast pursuing of one's goals. The opportunities for ultimate success will keep on coming but only in the grab of challenges. The key is to take the challenges in your stride with indomitable spirit, sense of purpose, hard work, perseverance, patience and unwavering pursuit. Don't burn your opportunities for temporary comforts. You have to endure the short term pain for long term gains.

We have entered the New Year and it does not matter if you could not fulfil the resolutions made last year. What matters most is that you look upon the New Year as another chance to get it right and be on the right tract. So, rise to the occasion and seize the moment. Start today, rather now, and channelize all your time and energy for your well-being. Every sincere and committed endeavours will never go waste and unnoticed. Just stay positive and committed throughout ups and downs of your life with indomitable spirit.

India is a land of wisdom. Saints and preachers have come and gone away but their words remembered and remained even for today. Like wise men may come and go away but their words of wisdom may stay back and lingers throughout the history of mankind and continue to give motivation and a purpose for every person. We, as teachers of SVCR Govt College, are hereby propose to stand behind you and propel you to the path of success. I pray to God for your well-being and wish you best of luck for your future endeavours. God Bless You All! Thank you.

# स्वामी विवेकानंद जी के शिक्षा पर विचार



**जिस अभ्यास से मनुष्य की  
इच्छाशक्ति,  
और प्रकाश संयमित होकर  
फलदाई  
बने उसी का नाम है  
शिक्षा।**

स्वामी विवेकानंद  
[www.hindisuccessstories.in](http://www.hindisuccessstories.in)



**विद्यार्थी की आवश्यकता  
के अनुसार शिक्षा में  
परिवर्तन होना चाहिए।**



स्वामी विवेकानंद  
[www.hindisuccessstories.in](http://www.hindisuccessstories.in)

## जहर का प्रकोप

उस दिन कहर मच गया था

हवा में फैलता जहर ..

इधर - उधर भागते ...

मंजिल को पाने की कोशिश में .....

गिरते -उठाते पैर

साँस लेने की आस ..

पर साँस रोकने की कोशिश |

चारों ओर फैला जहर ||

मैं ईश्वर नहीं ....

जहर को पीकर भी जिंदा राहूँ |

घबराते - तड़पते बच्चे - बूढ़े - औरतें |

विलय तांडव छा गया ...

श्मशान बनती सड़के |

मेरा भूपाल क्या हो गया ||

मासूम बच्चों के शव ..

आर्तनाद करता शहर ...

कहर ढा गया ... भूपाल गैस काण्ड |

आगामी पीढ़ी भी भुगत रही है |

जहर का प्रकोप ||

\*\*\*\*\*

S.VIDYASRI

B.SC (PHYSICS)

A.Suresh Kumar

# LITERATURE – IMPACT ON HUMAN LIFE

**A. Suresh Kumar**

Lecturer in English

Literature is the word shape of human life. Literature is an influencing factor of the life of human beings. When we envisage about it, we can understand that it has characters, incidents and episodes of comedy and tragedy. People think that these are something confined to the book that they read. If we assess the descriptions mentioned in the books, we can comprehend that these situations are not aliens but occur in the world of blood and flesh. Literature is very integral for the human life on account of the following reasons.

## 1. Propagator of Ethics:

The society that propagates ethics is the real address for Utopia. The prime problem for the contemporary society is the evaporation of Ethics. Such Ethical values are highlighted in literature. There are countless books that propagate values to be followed in the society.

## 2. Preserver of Culture:

Literature is the preserver of Culture. The customs and traditions of a society are widespread through literature. For instance When we read a book on African culture, we will be knowledgeable regarding this. Thus literature is the carrier of culture.

## 3. Improvement of Language Skills:

By means of literature, one's language skills are enriched. The degree of perfection in a language is possible when we are the readers of literature. It improves the aspect of vocabulary.

## 4. Development of Critical Thinking:

Literature improves critical thinking. It flourishes the ability of thinking beyond the monotonous way. This way of thinking is literally needed in the current scenario.

#### 5.Literature for a Transformation:

Literature plays a vital role in bringing a change in the society. Great revolutions have become greater only by means of literature. It is evident in different countries. Indian freedom well supported by the then authors.

#### 6.Literature for Entertainment:

This is one of the most fundamental duties of literature. Literature entertains it's readers. Fantastic works were written by the wonderful authors. Many works can spellbind the readers owing to the effective plots . It is on one facet entertaining and enlightening on another facet.

#### Conclusion:

Literature is basically inspired from the facial life styles of human beings. There may be a fictional account or sometimes realistic descriptions. In toto, it is fully to motivate, inspire , enlighten and teach something to its readers. Literature is a reprice for a mechanized man to be a blood and flesh.

## నా జీవిత సత్యాలు

Sri. G.M.Shanmugam

Vice Principal

Lecturer in Physics

1. ఇతరులు బాగుండాలని కోరుకుంటే ముందు మనం బాగుంటాము. ఎదుటివాడు చెడిపోవాలని కోరుకుంటే ముందు మనం చెడిపోతాము.
2. బిడ్డలను హాస్టల్లోపెట్టి అమ్మకు వుండే విలువపోయే.
3. టెక్నాలజీ పెరిగి(cell phone radiation) మనిషి సంతాన లేమి సమస్య పెరిగి పాయె.
4. T.V లు వచ్చి మనిషికి మనిషికి మధ్య వున్న అభిమానం పాయె.
5. పంటలకు క్రిమిసంహారక మందులు వాడి మనిషి ఆరోగ్యం పాయె.
6. విద్య ఎక్కువై ఆలోచన జ్ఞానం పెరిగి మనిషికి మనిషికి మధ్య ఉన్న అభిమానం పాయె.
7. భార్య భర్తలు ఇద్దరూ ఉద్యోగాలు చేసి విడాకులు ఎక్కువాయె.
8. సెల్ ఫోన్లు వచ్చి మనుషుల మధ్య మాటలు పాయె.
9. డబ్బు పై వ్యామోహం పెరిగి రాను రాను మనిషి సంతోషం పాయె.
10. ఏ భర్త ఐతే తన భార్యను తల్లి రూపంగా భావిస్తాడో, ఆ భార్య తన భర్తను మరో బిడ్డగా భావిస్తుంది.

## Union Budget 2025-26 a Gift to Middle Class

**Dr. R. Venkatesh Babu**  
**Dr. K. V. Chidambaram**  
**Dr. K. Nandeeswariah**  
Dept of Commerce and Management

The coming budget 2025-26 is a boost to Indian economy. Nirmala Sitharaman is the central cabinet minister of Finance presented Union Budget in the Parliament on 1<sup>st</sup> February, 2025. She gave a great relaxation to middle class people in the form of tax relaxation for individuals. Growth of a country is depended on the success of the middle class or middle income grouped people in the society. At present the entire world is suffering economical crisis due to a form of economic depression. Still Indian economy growth rate is around 6.5 it is announced by World Bank economic report and finance ministers economic survey presented in the parliament. The developed countries and worlds big economies growth rate is less than 5 per cent e.g. USA 2.89 and china 4.5.

After a long time waiting they heard a positive news from the Finance Minister. In the financial year 2025-26 who opt new regime no tax up to 12.75lakhs including a standard Deduction. The New Tax regime was introduced in the financial year 2023-24. Under the new tax regime no deductions are allowed under 80C, 80D, 80E, 80G, 80U etc. We can easily understand new tax regime, new tax regime for 2024-25 and 2025-26 as follows.

### Old and New Tax Regimes a Comparison

S. No	Old Tax system	New regime(2024-25)	New regime(2025-26)
01	Upto Rs. 2,50,000-Nil	Upto Rs. 4,00,000-Nil	Upto Rs. 3,00,000-Nil
02	Rs. 2,50,001 to Rs. 5,00,000 – 5%	Rs. 4,00,001 to Rs. 8,00,000 – 5%	Rs. 3,00,001 to Rs. 7,00,000 – 5%
03	Rs. 5,00,001 to Rs. 10,00,000 – 20%	Rs. 8,00,001 to Rs. 12,00,000-10%	Rs. 7,00,001 to Rs. 10,00,000-10%



04	Rs. 10,00,000 above – 30%	Rs. 12,00,001 to Rs. 16,00,000-15%	Rs. 10,00,001 to Rs. 12,00,000-15%
05		Rs. 16,00,001 to Rs. 20,00,000-20%	Rs. 12,00,001 to Rs. 15,00,000-20%
06		Rs. 20,00,001 to Rs. 24,00,000-25%	Above Rs. 15,00,000 – 30%
07		Above Rs. 24,00,000 – 30%	
08	No tax up to Rs. 5,00,000	No tax up to Rs. 7,75,000 including standard deduction Rs. 75,000	No Tax up to Rs. 12,75,000
09	Rebate under sec.87A		including standard deduction Rs. 75,000

From the above table we can understand tax relaxation to middle class from the financial year 2025-26. The government of India brought revolutionary changes in direct and indirect tax systems. By implementing one tax one nation through GST from 1 July, 2017. By introducing new tax regime it prevents tax evasion in the form of submitting tax exemptions in different sections. It will ease the process of tax verification by the department.

The new tax system will bring more transparency in India. This system brought additional amount to middle class people to spend on various things. It will enhance consumption, spending. It increases savings capability of people. The Consumption and spending leads to production. Production accelerates employability. In the coming years our GDP may reach double digits.

## **THE ERA INDIAN CLASSICAL DANCE FORMS:**

### **THE JOURNEY TOWARDS VIKASITH BHARATH @ 2047**

**R. ELAVARASAN, III B. Com CA**

Indian classical dance is a profound expression of the cultural, spiritual, and artistic heritage of India. Rooted in ancient traditions and religious practices, these dance forms such as Bharatanatyam, Kathak, Odissi, Kathakali, and Manipuri are not only performance arts but also vehicles for conveying symbolic meanings through movement, gesture, and music. This paper explores the rich traditions and deep symbolism embedded in Indian classical dance, focusing on elements like mudras (hand gestures), costumes, music, and the portrayal of mythological narratives. It examines how these dance forms communicate emotions, philosophical concepts, and divine stories through a combination of sacred rituals and artistic expression. By analyzing the role of these dances in both historical and contemporary contexts, this study demonstrates how Indian classical dance continues to preserve cultural values while adapting to the global stage, ensuring its enduring relevance. Through the lens of symbolism and tradition, this paper offers insights into the spiritual and cultural significance of Indian classical dance in both past and present societies.

This paper aims to explore the profound traditions and symbolism embedded within Indian classical dance. It seeks to delve into the way these dance forms use symbolic gestures, costumes, music, and mythological narratives to evoke emotions, communicate stories, and express spiritual teachings. By examining these dances' cultural and historical significance, this paper offers insight into how they preserve ancient traditions while evolving and resonating in the modern world. Through this exploration, it becomes clear that Indian classical dance is not simply a performing art, but a sacred practice that embodies the essence of India's spiritual and cultural identity. A heritage of the Indian subcontinent but also serves as a medium of expression that transcends centuries. Rooted in ancient traditions, these dance forms have been practiced for thousands of years, evolving from sacred temple rituals to contemporary stage performances. At the heart of Indian classical dance lies a deep connection to symbolism—each movement, gesture, costume, and rhythm holds profound meaning, often representing divine stories, emotions, and cosmic principles. The ancient text Natya Shastra, written by Bharata Muni, laid the foundational principles for these dance forms, emphasizing the importance of rasa (emotional experience) and mudras (hand gestures) in creating a powerful visual and spiritual impact. Indian culture and tradition are dynamic and multifaceted, reflecting the essence of a civilization that has evolved over millennia. The richness of customs, festivals, attire, cuisine, and arts contributes to the unique identity of India. Indian culture and its tradition is phenomenal.

# **PRAHLADA IN THE BHAGAVATAM**

## **THE PILLAR, SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**By K. MUNEESWARI**

Lecturer in Computer Applications

Prahlada, a central figure in the Bhagavatam, is a beacon of unwavering devotion and a testament to the omnipresence of divinity. As the son of Hiranyakashipu, an egoistic and tyrannical king who opposed the gods, Prahlada's life story emphasizes the power of faith and righteousness. His steadfast belief in Lord Vishnu and his unyielding commitment to truth make his tale both inspiring and timeless. From a modern perspective, the emergence of Lord Narasimha from a pillar can be seen as a metaphor for the interplay of the visible and invisible realms. The event symbolizes the transcendence of physical boundaries, suggesting that divine energy exists beyond our perception. If analyzed through quantum physics or dimensional theories, the story resonates with the idea that higher forms of existence can manifest in ways beyond human comprehension. In the context of technology, this event can also draw parallels to how hidden codes or algorithms in a computer program can execute powerful outcomes when triggered. Just as a program's functionality becomes visible only when executed, the divine presence became apparent when Hiranyakashipu struck the pillar. This analogy bridges spirituality and technology, illustrating the latent potential of the unseen.

### **Conclusion**

Prahlada's story in the Bhagavatam is a profound narrative of devotion, divine intervention, and spiritual triumph. The emergence of Lord Narasimha from the pillar serves as a reminder of the omnipresence and omnipotence of divinity. When viewed through the lens of science and technology, it highlights the limitless potential of the unseen and the interconnectedness of all existence. Prahlada's unwavering faith continues to inspire generations, serving as a timeless example of devotion, courage, and righteousness.

## చరిత్ర

G . మునిరత్నమ్మ

Lecturer in history

చరిత్ర పుస్తకం - ప్రపంచం గురించి వివరించే మహాగ్రంథం

చరిత్ర అంటే కేవలం గత కాల అనుభవాలు మాత్రమే అనుకుంటే పారపాట్ - ఎందుకంటే

ఆ గతకాల అనుభవాలు నేర్పే పాఠాలు జీవితం

అనే స్రవంతిని దాటించే వారధులు .

అశోకుని ప్రతాపాన్ని తెలుపుతూ ధైర్యం నింపి...అంతలోనే గుప్తుల కులవ్యవస్థను గురించి

చెప్పి భాధనుపెంచి..అప్పడే గుప్తుల స్వర్ణయుగం తో భారతీయుల గొప్పతనం గురించి

తెలుపుతావు..

జాతీయోద్యమం గురించి వివరిస్తూ దేశప్రజల మనసులలో ఐక్యత పెంచుతావు...ఇలా

చెప్తూ పోతే కాల గర్భంలో దాయబడిన గాథలు

ఎన్నో ఎన్నెన్నో

సింధు నాగరికత నుండి ప్రస్తుత సాంకేతిక విజ్ఞానం వరకు ,

ఆదిమ మానవుని నుంచి ప్రస్తుత నాగరిక మానవుని వరకు ప్రతి అంశాన్ని వివరిస్తూ ,

దేశభద్రతకు , అభివృద్ధికి సంబంధించిన విషయాలలో నిర్ణయత్వానికి సహాయపడుతున్న

నీ జ్ఞానం చిరస్థనీయం .

## పుస్తకం

G . Venkata Sudha

Lecturer in Library Science

పుస్తకమా - నా ప్రియ నేస్తమా

భాదతో ఉన్నప్పుడు ఒదారులూ

ఒంటరిగా ఉన్నప్పుడు ఒక గొప్ప తొడులూ

జ్ఞానాన్ని అందిస్తూ ఓ గొప్ప గురువులూ

మంచి చెడులను వివరిస్తూ మార్గదర్శి లా జీవితానికి అవసరమైనవిలువలు అందిస్తూ

దిశానిర్దేశిలా ఎప్పుడు భరోసా ఇచ్చి ధైర్యాన్ని అందించే తల్లిలా తండ్రిలా ప్రతిమనిషి

జీవితంలో నీ పాత్ర ప్రాముఖ్యం

అలాంటి పుస్తకాలకు నిలయం.. గ్రంథాలయం..నిజమైన దేవాలయం

# DIFFERENT TYPES OF INDIAN DAIRY PRODUCTS

**B. Pavani**

Lecturer in Dairy Science

India holds the title of the world's largest milk producer, with a vast and diverse dairy industry that plays a crucial role in the country's economy, providing livelihoods for millions of farmers and contributing significantly to the national GDP; key Indian dairy products include milk, paneer (cottage cheese), yogurt, ghee (clarified butter), and lassi (a yogurt-based drink), with regional variations across the country, all deeply ingrained in Indian cuisine and culture.

## **Different types of dairy products in India :**

### **1.Paneer :**

Paneer is a soft, spongy cheese that is a staple of Indian cuisine. It's made from cow, buffalo, or goat milk, and is high in nutritional value. Paneer is used in many dishes, including sweets, snacks, and savory dishes.

2.Ghee :In India, ghee is a clarified butter that's a staple food and a key part of cooking. It's made from cow's milk or buffalo milk cream, and is a source of fat-soluble vitamins. Ghee is also used in Ayurvedic medicine and rituals.

### **3.Yogurt :**

Yogurt in India is called dahi or curd, and it's a traditional fermented milk product. It's a staple food in Indian cuisine and is used in many dishes.

### **4. Lassi :**

Lassi in India refers to a traditional, yogurt-based drink, typically blended with water, spices, and sometimes fruit, originating from the Punjab region, often served either sweet or salted depending on the added flavors; essentially, it's a creamy, frothy beverage made from yogurt and water, considered a popular drink in India.

## 5.kulfi :

Kulfi in India refers to a traditional, dense, and creamy frozen dairy dessert made from slowly cooked, thickened milk, often flavored with cardamom, saffron, pistachio, and rose petals, considered the "traditional Indian ice cream" due to its unique texture and rich history originating from the Mughal empire; unlike regular ice cream, kulfi is not churned while freezing, resulting in a denser consistency.

### **Conclusion :**

- India's dairy industry has grown significantly in recent years.
- India has a comparative advantage in milk production due to low production costs.
- India is also one of the world's largest exporters of dairy products.
- The dairy industry in India has the potential for further growth.

# CATTLE DISEASES

**By P. Dileep Kumar**  
Lecturer in Dairy Science

## Common cattle diseases

- Foot and mouth disease (FMD): A highly contagious viral disease that affects cloven-hoofed animals like cattle, pigs, and sheep
- Brucellosis: A bacterial disease that can infect cattle, swine, goats, sheep, and dogs
- Anthrax: A bacterial disease that can affect cattle, sheep, and other animals
- Leptospirosis: A bacterial disease that can affect cattle, dogs, horses, pigs, goats, and sheep
- Bovine leukemia virus: A blood-borne infection that affects cattle
- Bovine spongiform encephalopathy (BSE): A fatal brain disease in cows, also known as "mad cow disease"

## Cattle disease detection

- An abstract may describe a model that uses deep learning techniques to detect common external diseases in cattle
- The model may use Convolutional Neural Networks (CNN) architectures like Inception-V3, VGG-16, and conventional deep CNN

## Cattle disease treatment

- Effective control of cattle diseases requires vaccination, proper management, and collaboration with veterinarians
- Early diagnosis is crucial for controlling diseases like FMD, Lumpy Skin Disease (LSD), and Infectious Bovine Keratoconjunctivitis (IBK)



**Conclusion :**

- Prevention and early diagnosis are important
- Good hygiene and management are important
- Vaccines can help protect against diseases
- Collaboration between producers and veterinarians is important
- Controlling diseases can improve food security
- Controlling diseases can reduce the environmental impact of livestock production

# నేటి విద్యా విధానంలో నైతిక విలువల పాత్ర

మల్లెపు రుక్మిణి

ఆర్థికశాస్త్ర అధ్యాపకురాలు

మన సమాజంలో ఈనాడు అన్ని రకాల విద్యాసంస్థల్లో, కళాశాలల్లో క్రమశిక్షణ లేకపోవడాన్ని మనం గ్రహిస్తున్నాము. సమాజ విజ్ఞానం అందించలేని ఫలితంగా మన విద్యార్థిని, విద్యార్థుల్లో నమ్మత, శోధించుట లోపించడం విచారించదగిన విషయం. రాజకీయాలలో నీతి, నిజాయితీ, మర్యాద మన్ననలతో పాటు నైతిక విలువలు లోపించాయి. సామాజిక పరంగా మనమంతా ఒక్కటేనన్న భావన కొరవడటం చాల శోచనీయమైనది.

మంచి, శాంతి, సహనం, ఆప్యాయత అనురాగాలు, పరస్పర అవగాహనలకు స్థానం లేకుండా పోయింది. రేపటి భావి భారత పౌరులైన విద్యార్థులను మనం సరైన మార్గంలో నడిపించడంలో విఫలం అవుతున్నాము. కొందరు మేధావులు చెప్పినట్లు "మనలోని సుగుణాలు పోగొట్టుకొంటే మనం సర్వం పోగొట్టుకున్నట్లే" అన్న నానుడి పై ప్రస్తుత పరిస్థితుల ను చూస్తే నిజమేమో అనిపిస్తుంది. పల్లెల్లో ఉమ్మడి కుటుంబాలు ముక్కలై కుటుంబ ఐకమత్యమునకు ఎలాంటి భంగము కలిగిస్తున్నామో మనందరికీ తెలిసిన విషయమే. అదే విధంగా నేటి విద్యార్థుల్లో మంచి, చెడులు విచక్షణలను నిర్ణయించుకోలేని కారణముగా వారిలో ఐఖ్యత ఇంతకు మునుపటి లాగా లేదు. సంఘములో వ్యతిరేక విచ్చిన్నకర శక్తుల ప్రభావముతో హింసా, చట్ట వ్యతిరేక, అమానుషకరమైన కార్యకలాపాలు నేడు ఎక్కడ చూసినా కనిపిస్తున్నాయి. ఈనాడు మనిషి పూర్తిగా స్వార్థపూరితుడైనాడు. తన చెడును దూరంగా వుంచే త్యాగానికి దగ్గరగా ఉండటం లేదు. మనిషిలో మంచితనం ఎప్పుడూ త్యాగాన్ని కోరుతుంది. సుగుణము ఎప్పుడూ కొన్ని త్యాగాలపైన, సిద్ధంతాలపై ఆధారపడుతుంది.

వ్యక్తులు ఆచరించే సిధాంతాలు వారి గమ్యాన్ని నిర్దేశిస్తాయి. ఈనాడు చాల మంది గమ్యం లేని జీవితాలను గడుపుతున్నారు. తత్ఫలితంగా మన జాతి అనతి కాలంలోనే మరింత నిర్వీర్యం అయ్యే సూచనలు కనిపిస్తున్నాయి. ప్రస్తుతం ఉన్న ఈ పరిస్థితులను మార్చడానికి మనలోని ప్రతి ఒక్కరు మన వంతు కర్తవ్యాన్ని నిర్వహించడానికి పూనుకొనవలసిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది. ఇది ఏ ఒక్కరి సమస్య కాదు. ఇది యావత్ జాతికి సంబంధించినది. అందువలన ప్రతి ఒక్కరు తప్పనిసరిగా ఇటువంటి గందరగోళ పరిస్థితులనుండి మన జాతికి ఏ విధముగా విముక్తి కలిగించాలో ఆలోచించ వలసిన సమయం ఆసన్నమైనది. దురదృష్టవశాత్తు నేటి విద్య రంగంలో కూడా అవనీతి, ఆశ్రీత పక్షపాతం, బంధు ప్రీతి, ధన కాంక్ష, ఈర్ష్య, అసూయ, అహంభావాలు ప్రముఖ స్థానాన్ని ఆక్రమించాయి. నీతి, నిజాయితీలు కలిగి నైతిక విలువలతో జీవిస్తున్నవారికి ప్రస్తుత సమాజంలో స్థానం లేకుండా పోతున్నది. ఇటువంటి అవాంఛనీయ పరిస్థితులను మనం తొలగించి అధిగమించక పోనట్లయితే అవి మానవుని సుఖ, సంతోషాలను జీవితంలో మాధుర్యాన్ని, ఆనందాన్ని ఈ భూమి మీద లేకుండా హరించి వేస్తాయి.

ఇతర దేశాలలో పరిస్థితి ఎలా ఉన్నా మన దేశంలోని యువతలో క్రమశిక్షణా రాహిత్యం ఎక్కువగా కనిపిస్తూ ఉంది . ఈ సమస్య విద్యా వేత్తలను, మేధావులను, పాలకులను, విద్యార్థిని, విద్యార్థుల తల్లి దండ్రులను -ఒకరేమిటి మొత్తం మన సమాజాన్ని కలిచివేస్తుంది . అందువలన సమాజ శ్రేయస్సును దృష్టిలో ఉంచుకొనే నాయకులందరూ ఈ సమస్య పరిష్కారానికి కృషి చేయాల్సిన ఆవశ్యకత ఎంతైనా ఉంది . ప్రస్తుత విద్యా బోధనలో సత్యం , నైతిక విలువలను గురుంచి బోధనా లోపం ఉండటం ఈ దుష్ఫలితాలకు కారణం , సత్ప్రవర్తనలను గూర్చి బోధన ఎంతగానో జరగాల్సిన అవసరం ఈనాడు కనిపిస్తుంది .

అలాంటి విద్యాబోధన విద్యార్థుల ఉజ్వల భవిష్యత్తుకు ఎంతో దోహదం చేస్తుందనే అనుభవజ్ఞుల అభిప్రాయాలను మనం గౌరవించాలి . ఈనాటి యువతి యువకుల్లో చట్టం పట్ల గౌరవం, విధేయత, శాంతియుత సహజీవనం గడపడం , సంఘసేవపై ద్రుష్టి పెంపొందింప చేయడం నేటి విద్యాభికుల బాధ్యత . ఎటువంటి విధానం మాత్రమే విద్యార్థిని , విద్యార్థులలో నైతిక విలువలను పెంచగలుగుతుంది . వారిలో నిగ్రహశక్తిని పెంపొందింప చేస్తుంది . తద్వారా తమకు తామే అన్ని రంగాలలో ఉన్నత ప్రమాణాలు తమలో వృద్ధి పరచుకొనేందుకు సహాయపడుతుంది . అంతేకాదు , అంకితభావంతో వారు వారి విధులను సక్రమంగా నిర్వహించుకోవడానికి తోడ్పడుతుంది కూడా . అంకితభావం , నైతిక విలువలను , కార్యదక్షత , సాచీలతలు కలిగిన ఎందరో మహానుభావులు జన్మించిన జన్మభూమి మనది. ప్రజా సేవ చేయడానికి కనీస విద్య అర్హతను నిర్దేశించక పోయినా తక్కువ విద్యను అభ్యసించిన ఎందరో ప్రముఖులు తమ కార్యదక్షత , నిరాడంబరత , సాశేలాటలతో వివిధ రంగాలలో యెనలేని సేవ చేయుట ద్వారా పొందిన ప్రపంచ ఖ్యాతి మన భారత జాతి గర్వించదగినది.

ఈ విధముగా నైతిక విలువలు కలిగిన విద్యావిధానం ద్వారా మానవులుగా జన్మించినవారు తమ తోటి మానవుల పట్ల ఏ విధమైన సభ్యత కలిగిన మానవతతో ప్రవర్తించాలో , వ్యవహరించాలో కూడా నేర్పుతుంది . ఇటువంటి విద్యావిధానం మాత్రమే యువతలో తగు మార్పు తెచ్చి తద్వారా భవిష్యత్తులో యావత్ జాతికి వారు ఉపయోగపడే సేవ చేయగలిగే ఉత్తమ పౌరులుగా వారిని తీర్చిదిద్దుతుంది . అనైక్యత , కుల, మత, వర్ణ , వర్గ వైషమ్యాల అనైతిక , విచ్ఛిన్నకర కార్యకలాపాలు మన దేశ పురోభివృద్ధికి ఎంతో అవరోధంగా ఉన్నాయి. ప్రపంచంలోని చాల దేశాలు విద్య శాస్త్ర, సాంకేతిక మరియు అన్ని రంగాలలో అభివృద్ధిని సాధించి ఇతర గ్రహాలపై కూడా మానవ నివాసానికి ప్రయత్నిస్తున్న శుభతరుణంలో , మన దేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చి ౭౮ సం. లు గడిచినా కనీసం సంపూర్ణ అక్షరాశ్యతనైనా మనం సాధించ లేక పోవడానికి గల కారణాలను మనం అధిగమించడానికి కృషి చేయాల్సిన బాధ్యత మనదేశ పౌరులందరిపైనా ఉంది.

ఇటువంటి స్థితిలో మన దేశ విద్యార్థిని విద్యార్థులకు కావలసింది నైతిక విలువలు కలిగిన విద్యావిధానం మాత్రమే కాని ఒక గమ్యం , నిబద్ధత లేని విద్యా విధానం కాదని గ్రహించాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది .

# POLLUTION CONTROL PLANTS

By C. Durga Prasad Reddy  
Lecturer in Horticulture

## 1. Aloe Vera (Aloe barbadensis miller)

Pollution Control Benefits

### **Air Purification & Pollution Control:**

- Aloe Vera helps absorb carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), carbon monoxide (CO), and formaldehyde from the air.
- It releases oxygen at night, improving indoor air quality.
- Acts as a natural air filter, reducing toxins like benzene and VOCs (Volatile Organic Compounds) found in household items.



## 2. Areca Palm (Dypsis lutescens)

Pollution Control & Air Purification Benefits

1. **Removes Toxins:** Filters harmful pollutants like formaldehyde, benzene, and carbon monoxide.
2. **Increases Humidity:** Releases moisture into the air, reducing dryness and improving air quality.
3. **Absorbs CO<sub>2</sub> & Releases Oxygen:** Helps improve indoor air by increasing oxygen levels.
4. **Dust Reduction:** Reduces airborne dust particles, making the environment cleaner.



## 3. Snake Plant (Sansevieria)

Pollution Control & Air Purification Benefits:

- **Removes toxins:** Filters out air pollutants like benzene, formaldehyde, xylene, toluene, and trichloroethylene.
- **Produces oxygen at night:** Unlike most plants, it performs Crassulacean Acid Metabolism (CAM), releasing oxygen at night, making it ideal for bedrooms.
- Absorbs carbon dioxide efficiently, improving air quality.
- Reduces indoor dust levels, making the air cleaner.
- Increases humidity, reducing airborne allergens and respiratory issues.



#### **4. Money plant**

##### **Pollution Control Benefits of Money Plant:**

1. **Air Purification** – It absorbs harmful toxins like benzene, formaldehyde, and carbon monoxide from the air.
2. **Oxygen Booster** – Increases oxygen levels and reduces indoor air pollution.
3. **Dust and Smoke Absorption** – Helps in filtering dust and smoke particles, making the environment cleaner.
4. **Low Maintenance** – Thrives in minimal sunlight and requires less water, making it ideal for indoor air purification.
5. **Reduces Stress & Enhances Mood** – Having greenery indoors contributes to a healthier, more relaxed environment.



#### **5. Tulsi (Holy Basil)**

##### **Pollution Control: Tulsi (Holy Basil)**

##### **Role in Pollution Control**

Tulsi (Holy Basil) is known for its exceptional air-purifying properties and its ability to absorb harmful pollutants from the air.

##### **1. Air Purification**

Absorbs toxic pollutants like carbon monoxide (CO), sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>), and nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>) from the air.

Helps reduce particulate matter (PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>) levels in urban areas.

Emits oxygen (O<sub>2</sub>) and releases beneficial volatile organic compounds (VOCs) that help neutralize pollutants.

##### **2. Carbon Sequestration**

Tulsi effectively absorbs carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) and helps reduce greenhouse gas levels.

##### **3. Antimicrobial & Antifungal Properties**

Releases phytoncides (natural antimicrobial compounds) that purify the air by reducing harmful bacteria, mold, and fungi.

##### **4. Indoor Air Quality Improvement**

Tulsi is effective in indoor spaces for reducing indoor air pollution caused by formaldehyde, benzene, and toluene, which are common in household products.



# CONTRIBUTIONS OF INDIAN MATHEMATICIANS

**Sri K. Ch. V. Subbaiah Naidu**

Lecturer in Mathematics

Indian mathematicians have made significant contributions to various fields of mathematics, influencing global mathematical thought. Below is a list of key contributions:

## 1. Decimal Number System and Zero

- Developed the place-value system.
- Introduced zero as a number (**Brahmagupta**).

## 2. Geometry and Proportions

- Early formulation of the **Pythagorean theorem** (**Baudhayana, Sulba Sutras**).
- Use of geometric constructions in altar designs.

## 3. Algebra

- Quadratic equations and negative numbers (**Brahmagupta**).
- Algebraic identities and equations (**Bhaskara II**).

## 4. Trigonometry

- Introduction of **sine, cosine, and tangent functions** (**Aryabhata**).
- Refinement of trigonometric calculations (**Bhaskara II**).

## 5. Concept of Infinity and Large Numbers

- Use of large numbers and powers of ten in ancient texts.
- Early ideas on summation of series.

## 6. Astronomy and Mathematical Applications

- Calculation of planetary motions (**Aryabhata**).
- Estimation of  $\pi$  (**pi**) with high accuracy.
- Heliocentric model of the solar system (**Aryabhata**).

Indian mathematicians played a crucial role in shaping modern mathematics, with their innovations influencing fields like geometry, algebra, trigonometry, and astronomy.

# RAMANUJAN'S MAGIC SQUARE

**M Kiran Babu**

Lecturer in Mathematics

Ramanujan's magic square is a fascinating numerical arrangement created by the great Indian mathematician **Srinivasa Ramanujan**. It is a **4×4 magic square**, where the sum of each row, column, and diagonal is the same. However, it stands out because it also encodes Ramanujan's birthdate in a unique way.

22	12	18	87
88	17	9	25
10	24	89	16
19	86	23	11

## Special Properties

- Magic Constant:** The sum of each row, column, and diagonal equals **139**.
  - Row sums:  $22 + 12 + 18 + 87 = 139$
  - Column sums:  $22 + 88 + 4 + 10 = 139$
  - Diagonal sums:  $22 + 17 + 1 + 5 = 139$
- Ramanujan's Birthdate Encoded:**
  - Ramanujan was born on **22nd December 1887 (22-12-1887)**.
  - The first row contains **22, 12, 18, and 87**, which represent his birthdate in parts.
- Additional Special Properties:**
  - The sum of **any 2×2 square in the grid** equals **139**.
  - The sum of the four center numbers is **139**.
  - The sum of the corner numbers is **139**.

# INTERNET SECURITY-WOMEN SAFETY

N MADHAVI

Lecturer In Computer Applications

## ABSTRACT

Today in the current global scenario, the prime question in every girl's mind, considering the ever rising increase of issues on women harassment in recent past is mostly about her safety and security. The only thought haunting every girl is when they will be able to move freely on the streets even in odd hours without worrying about their security. This paper suggests a new perspective to use technology for women safety. An advanced system can be built that can detect the location and health condition of person that will enable us to take action accordingly based on electronic gadgets like GPS receiver, body temperature sensor GSM, Pulse rate sensor.

## Women Security through Internet and Mobile Applications:

On-line safety tools and apps provides innovative tracking, monitoring and reporting methods; they represent civil society's immediate response to dealing with VAWG. Today the wave of safety technology developed for smart phone that include GPS trackers to lead people to your location users, through whistles to get by standers attention, automatic video recordings to capture proof of a crime etc.,

### Examples are:

- 1. HARASS map:** It is a mobile application that uses interactive online mapping that help to reduce social acceptability of sexual harassment. Reports are mapped and alerts messages are displayed as a red dot for intimidation.
- 2. SafetiPin:** It is a mobile application for women's safety which display location information and alerts for specific locations. Location wise Incidence history is store in this app and according to this data location map is developed to provide alerts about specific locations.
- 3. VithUapp:** Using this application alert messages are sent out to the registered contacts, who receive your message along with your physical location.
- 4. Nirbhaya:** It is one of the secure applications provided by the government for women's safety. The app sends an alert to resisted contacts with the user's location. The user can choose to send the alert in the form of an SOS (Save Your Souls) message, phone call, or a Face book post.
- 5. Pukar:** Sends SMS alert with GPS location to preset emergency contacts at regular intervals. Safeguards the phone itself by making it silent and dimming the screen.
- 6. Raksha:** Send location alert to emergency contacts even with outs witching on the app by pressing volume button. Users can also dial 100 number and sends SMS even there is no mobile internet reaches.
- 7. Go Safely:** Once activated, it alerts your contacts if you shake the phone vigorously or unplug the head phones. Emails and or text messages are sent with GPS location. Updates send at every minute till the app is disarmed. Each alert message includes your GPS location, street address (if available) and a 30- second audio recording etc.



**8. Smart 24\*7:** Panic alert notifies emergency contacts; it records voices and takes photographs during the panic situation and transfers these to police. There's a call center and the user's primary contact can track movements.

**9. Women Safety Security:** The app recognizes shouting and crying as distress signals and sends text messages to emergency contacts with location.

**10. Being Safe:** In critical situation, the user can use this app to inform contacts about their location. Through this application you can allow to send alert to multiple contacts for emergency help. Also, besides the registered contacts, other users of this app in certain area range will be informed.

**11. Smart Watch:** The GPS and GSM integrated with smart watches is connected via Bluetooth to the smart phone and ring the alert notification to the emergency contact and signal is sent to nearest police station within GPS as an immediate alert It will be able to track the alert signal and find the location.

## SUSTAINABLE AGRICULTURE: PRACTICES FOR PRESERVING SOIL HEALTH

Venkatadri Kolleti

Lecturer in Physics, SVCR Govt. Degree College, Palamaner, Chittoor, A.P., India

Sustainable farming practices aim to produce ensuring food security and environmental sustainability agricultural products at a low environmental cost, ensuring food availability for future generations. A healthy soil acts as a dynamic living system that delivers multiple ecosystem services, such as sustaining water quality and plant productivity, controlling soil nutrient recycling decomposition, and removing greenhouse gases from the atmosphere.

These approaches combine the productivity of agricultural crops and livestock for site-specific uses, with an emphasis on long-term objectives including satisfying the food supply to the worldwide, and improving the environment, making the most efficient use of resources and boosting the welfare of farmers and society. Sustainability in farming is mostly dependent on soil health, which is the soil's capacity to function within ecological and land-use boundaries. Agricultural sustainability is defined as the ability of a crop production system to continuously produce food without environmental degradation. It enhances general wellness, maintains the purity of the air and water, and supports biological productivity. The depletion of soil functions brought about by modern agricultural methods has an impact on biodiversity and stabilizing soil structure and long-term productivity in agriculture among the farmers benefits.



bon farming, conservation agriculture, integrated pest management (IPM), and precision farming. In order to support sustainable crop production, these techniques improve soil fertility, structure, and biodiversity. Going forward, research should concentrate on developing novel approaches to tackle the issues of climate change and global food security.



The importance of sustainable agriculture in achieving important sustainable development goals including ending world hunger, combating climate change and preserving land and also should focus on developing and optimizing these sustainable practices across different agro-ecological zones, integrating modern technologies and promoting policies that support sustainable farming at local and global levels. Now-a-days research on advanced precision agriculture technologies, including IoT and AI, can optimize resource use, increase crop yield, and improve soil health. Now Expanding sustainable agriculture education and outreach programs can promote the adoption of these practices, enhancing global food security and environmental sustainability. In sustainable agriculture is necessary to ensure a secure healthy future for every body.



The goal of sustainable farming is to raise fertility and organic forming might add extra management costs due to high labour demands for weeding matter in the soil tillage. Embracing these sustainable agricultural practices fosters resilient ecosystems, strengthens agricultural productivity. Key practices include car-

**To Protect the Farmers, and Develop the Nation**

**—Venkatadri Kolleti**

## آندھرا پردیش کی سیاحت

### (TOURISM IN ANDHRA PRADESH)

ایس۔ محسن بیگم

گیسٹ لیکچرار، تاریخ (اردو میڈیم)

گورنمنٹ ڈگری کالج، پلسنیر

آندھرا پردیش، بھارت کی ایک خوبصورت ریاست ہے جو اپنی متنوع ثقافت، تاریخی ورثے، قدرتی مناظر اور مذہبی مقامات کی وجہ سے سیاحوں کے لیے ایک دلچسپ مقام ہے۔ یہاں کچھ مشہور سیاحتی مقامات درج ہیں۔

#### (Tirupati) تیرپتی:

یہ مقام ہندوؤں کے لیے انتہائی مقدس ہے، خاص طور پر تیر و ملاوٹنکلیشورامندر جو پوری دنیا میں مشہور ہے۔ لاکھوں عقیدت مند یہاں ہر سال (Visakhapatnam) و شاکھاپٹنم: درشن کے لیے آتے ہیں۔

(Borra) بھی کہا جاتا ہے۔ یہاں کے مشہور مقامات میں رام کرشناچ، یاردوچ، بوررا کیوز (Vizag) یہ ایک ساحلی شہر ہے جسے وزاگ کیلا ساگری پہاڑیاں اور سب میرین میوزیم شامل ہیں۔ (Caves)

#### (Araku Valley) ارکو ولی:

یہ ایک خوبصورت ہل اسٹیشن ہے جو اپنے قدرتی حسن، کافی کے باغات، اور قبائلی ثقافت کے لیے مشہور ہے۔ یہاں کی بوررا کیوز اور کائی کی واٹر فاولز دیکھنے کے لائق ہیں۔

#### (Amaravati) امراتی:

یہ آندھرا پردیش کی نئی راجدھانی کے طور پر ترقی کر رہا ہے اور ایک مشہور بدھ متی مقام ہے۔ یہاں کا امرانگیشورامندر اور دھامیکا اسٹوپا بدھ مت کے ماننے والوں کے لیے خاص اہمیت رکھتا ہے۔

#### (Vijayawada) وجے واڈا:

یہاں کا ناگادورگامندر اور پرکاشم بیراج کافی مشہور ہیں۔ دریائے کرشنا کے کنارے واقع یہ شہر ثقافت اور تجارت کا مرکز ہے۔

#### (Lepakshi) لپاکشی:

یہ ایک تاریخی مقام ہے جو اپنے وجے نگر سلطنت کے دور کے ویرابھادر مندر اور قدیم مجسموں کی وجہ سے مشہور ہے۔ یہاں کانندی تیل کا مجسمہ خاص طور پر مشہور ہے۔

#### (Guntur) گنٹور:

یہ جگہ اپنی مرچوں کی پیداوار کے ساتھ ساتھ انڈا ولی کیوز اور کونڈاؤید و قلعے جیسے تاریخی مقامات کے لیے مشہور ہے۔

#### (Kurnool) کرنول:

یہاں کابلوم کیوز، یگنتی مندر اور کرنول قلعہ سیاحوں کے لیے پرکشش مقامات ہیں۔

#### (Nellore) نیلور:

یہاں کا پتھرا لکونا مندر، نیلورچ اور پلٹ جھیل دیکھنے کے لیے بہترین جگہیں ہیں۔

### (Srisailem) سری سیلم :

یہ مقام شیو بھکتوں کے لیے مقدس مانا جاتا ہے اور ملی کار جن مندر یہاں کا سب سے بڑا عقیدتی مرکز ہے۔

آندھرا پردیش اپنی ثقافت، روایات، قدرتی حسن اور مذہبی مقامات کی بدولت سیاحوں کو ایک منفرد تجربہ فراہم کرتا ہے۔ کیا آپ کسی مخصوص جگہ کے بارے میں مزید جانا چاہیں گے؟

آندھرا پردیش میں سیاحت کے اور بھی کئی دلچسپ مقامات ہیں جو تاریخ، قدرتی حسن اور ثقافتی ورثے سے بھرپور ہیں۔ یہاں مزید کچھ قابل ذکر مقامات درج ہیں۔

### (Guntakal) گنٹکال :

آسانی سے سفر کیا جاسکتا ہے، (Mantralayam) یہ ریلوے کا ایک اہم جکشن ہے اور یہاں سے قریبی مشہور مذہبی مقامات جیسے منترالیہ جہاں رگھو ویندر سوامی کا مندر واقع ہے۔

### (Mantralayam) منترالیہ :

یہ مقام سری رگھو ویندر سوامی کے مندر کی وجہ سے مشہور ہے، جو ہندوؤں کے لیے ایک بڑا مذہبی مرکز ہے۔

### (Nallamala Forests) نللامالا جنگلات :

یہ گھنے جنگلات سری سیلم کے قریب واقع ہیں اور یہاں نیرگرہ ہیلی ویوپوائنٹ اور فارسٹ سفاری کا تجربہ کیا جاسکتا ہے۔ جنگلی حیات اور فطرت سے محبت رکھنے والوں کے لیے بہترین جگہ ہے۔

### (Uppalapadu Bird Sanctuary) اُپپلاپڈی کبٹی :

یہ جگہ پرندوں کی پناہ گاہ ہے، جہاں ہزاروں مقامی اور مہاجر پرندے ہر سال آتے ہیں۔ خاص طور پر قلمی گویا سیلین اور دیگر نایاب پرندے یہاں دیکھنے کو ملتے ہیں۔

### (Talakona Waterfall) تالاکونا واٹر فال :

یہ آندھرا پردیش کا سب سے اونچا آبشار ہے جو تروپتی کے قریب واقع ہے۔ یہاں کا جنگلاتی ماحول اور قدرتی مناظر دیکھنے کے قابل ہیں۔

### (Undavalli Caves) اُنداوالی کیوز :

یہ چٹانوں کو تراش کر بنائی گئی قدیم غاریں ہیں، جو بدھ مت اور جین مت کے اثرات کو ظاہر کرتی ہیں۔ یہ وجے واڑا کے قریب کرشنا ندی کے کنارے واقع ہیں۔

### (Kadapa) کڈاپہ :

، جسے "بھارت کا گرینڈ کینین" بھی کہا جاتا ہے، انتہائی دلکش مقام ہے۔ اس کے علاوہ آہوبہلم (Gandikota Fort) یہاں کا گندیکوٹ قلعہ مندر اور پشاپیری پہاڑیاں بھی مشہور ہیں۔

### (Nellore Beaches) نیلور کے ساحل :

یہاں کے مشہور ساحلوں میں موٹوکروپانچ، کوتہ کونڈلورچ اور کرشنا پٹنمچ شامل ہیں، جو قدرتی خوبصورتی کے شوقین افراد کے لیے بہترین مقامات ہیں۔

### (Konaseema) کونسیما :

## سفر نامہ - تعریف اور تاریخ

ڈی نظام الدین  
گیٹ پیچرر، شعبہ اردو،  
گورنمنٹ ڈگری کالج، پلسنیر

سفر نامہ ایک بیانیہ نثری صنف ہے۔ بعض سفر نامے منظوم بھی لکھے گئے ہیں۔ سفر نامے میں سفر کی روداد بیان کی جاتی ہے۔ سیاح اپنے سفر کے دوران جن مقامات کی سیر کرتا ہے، وہاں جو کچھ دیکھتا ہے، اس کی تفصیل سفر نامے میں پیش کر دیتا ہے۔ اس تفصیل میں جغرافیائی محل وقوع، تاریخی مقامات، تہذیب و تمدن، رسم و رواج، سماجی حالات، سیاسی صورت حال، ادبی و ثقافتی سرگرمیاں وغیرہ جیسے بہت سے موضوعات شامل ہوتے ہیں۔

سفر نامہ نگار کے لیے ضروری ہے کہ وہ اپنے سفر کے احوال و کوائف سچائی اور ایمانداری کے ساتھ قلم بند کرے۔ اس کا انداز بیان دلچسپ ہونا چاہیے تاکہ قاری اسے توجہ سے پڑھے۔ جامعیت اور اختصار بھی سفر نامے کے لیے ضروری ہے۔ غیر ضروری تفصیل سفر نامے کو بوجھل اور غیر دلچسپ بنا دیتی ہے۔

اردو میں داستانوی سفر ناموں کی روایت عام تھی۔ ہندوستان میں انگریزوں کی آمد کے بعد سفر ناموں میں حقائق پر مبنی واقعات، تجربات، مشاہدات اور چشم دید مناظر کا ذکر کیا جانے لگا۔ بادشاہوں کے خاص مقررین نے روزناموں اور ڈائریوں کی شکل میں سفر نامے لکھے۔ روایتی قصے کہانیوں سے گریز کرتے ہوئے حقائق کی پیشکش کی وجہ سے سفر نامہ کو غیر افسانوی صنفی ادب میں خاص اہمیت حاصل ہوئی۔ تجارت، حصول علم، تبلیغ دین، جھابانی سیاسی مقاصد، تلاش معاش، مقامات مقدسہ کی زیارت اور اس نوعیت کے کتنے ہی مقاصد ہیں جن کے لئے انسان سفر کرتا رہا اور سفر نامے تحریر کرتا رہا ہے۔

### سفر نامہ کی خصوصیات:

**حقیقت پسندی** - سفر نامہ ایک حقیقی بیانیہ ہوتا ہے جس میں مصنف اپنی آنکھوں دیکھی باتیں لکھتا ہے۔  
**تفصیل اور مشاہدہ** - اس میں جگہوں، افراد، رسم و رواج اور ثقافت کی وضاحت کی جاتی ہے۔

**ذاتی تجربات** - مصنف اپنے جذبات اور احساسات کو بھی شامل کرتا ہے، جو اسے محض ایک روایتی بیان سے منفرد بناتا ہے۔

**دلچسپ انداز** - سفر نامے میں عام طور پر بیانیہ اور دلچسپ اسلوب ہوتا ہے تاکہ قاری کو محسوس ہو کہ وہ خود بھی سفر میں شامل ہے۔

**معلوماتی پہلو** - اکثر سفر نامے تاریخی، جغرافیائی اور ثقافتی معلومات کا خزانہ ہوتے ہیں۔

### سفر نامے کی روایت

اردو میں سفر نامے کا آغاز انیسویں صدی کے نصف میں ہوا۔ یوسف خاں کمبل پوش کا سفر نامہ عجائبات فرنگ اردو کا پہلا سفر نامہ ہے جو 1847 میں لکھا گیا تھا۔ انیسویں صدی کے اہم سفر ناموں میں سر سید احمد خاں کا مسافران لندن محمد حسین آزاد کا سیر ایران شیلی نعمانی کا سفر نامہ روم و مصر و شام اور مولانا عبدالحی کا دیلی اور اس کے اطراف قابل ذکر ہیں۔

بیسویں صدی میں جب آمدورفت کے وسائل میں اضافہ ہوا اور کم سے کم وقت میں مختلف مقامات کا ہوائی سفر آسان ہو گیا تو سفر نامے بھی خوب لکھے جانے لگے۔ اس دوران مذہبی، ادبی، سیاسی، جغرافیائی، تہذیبی اور سوانحی سفر نامے کثرت سے لکھے گئے۔ منشی محبوب عالم کا سفر نامہ یورپ، سر عبدالقادر کا مقام خلافت، مولوی محمد قصوری کا مشاہدات کابل و افغانستان، قاضی عبدالغفار کا نقش فرنگ، سید سلیمان ندوی کا سفر نامہ برما، بیگم حسرت موہانی کا سفر نامہ عراق، احتشام حسین کا ساحل اور سمندر، خواجہ حسن نظامی کا سفر نامہ شام و مصر و حجاز، خواجہ احمد عباس کا "مسافر کی ڈائری، بیگم اختر ریاض کا سمندر پارے، اشفاق احمد کا سفر اور مستنصر حسین تارڑ کا "نکلے تیری تلاش میں اور انداس میں اجنبی وغیر وہم سفر نامے ہیں۔

اردو میں حج کے سفر نامے بھی خاصی تعداد میں لکھے گئے ہیں۔ اس ذیل میں مولانا عبدالماجد دریا پوری کا زوراء ممتاز مفتی کا البیک نسیم حجازی کا دیار حرم، ماہر القادری کا کاروان حجاز، مرتضیٰ حسین کا بدر سے کوئٹہ تک اور غلام الثقلین کا ارض تہنہ مشہور ہیں۔ بعض سفر نامے مزاحیہ انداز میں بھی لکھے گئے ہیں۔ ان میں کرنل محمد خاں کا بہ سلامت روی، ابن انشا کا "چلتے ہو تو چین کو چلیے، آوارہ گرد کی ڈائری، دنیا گول ہے، ابن بطوطہ کے تعاقب میں، شفیق الرحمن کا، وجہ، عطاء الحق قاسمی کا شوق آوارگی جمیل الدین عالی کا تماشا مرے آگے اور مجتبیٰ حسین کا جاپان چلو، جاپان چلو، ہم ہیں۔

اردو ادب میں مشہور سفر نامے:

لبن بطوطہ کا سفر نامہ — دنیا کے مشہور سیاح ابن بطوطہ کا عربی میں لکھا گیا سفر نامہ، جو کئی زبانوں میں ترجمہ ہوا

سفر نامہ یورپ (سید احمد خان) — سید احمد خان کا سفر نامہ، جس میں یورپ کے مشاہدات بیان کیے گئے ہیں۔

سفر نامہ ابن انشا (چلتے ہو تو چین کو چلیے) — مشہور مزاح نگار ابن انشا کا دلچسپ اور مزاحیہ سفر نامہ

سفر نامہ مستنصر حسین تارڑ — مستنصر حسین تارڑ کا مشہور سفر نامہ، جو ان کے منفرد انداز تحریر کی وجہ سے مشہور ہے۔

سفر نامہ ادب کی ایک دلچسپ صنف ہے جو نہ صرف ایک مقام سے دوسرے مقام تک کے سفر کی روداد بیان کرتا ہے بلکہ تاریخ، ثقافت، اور انسان کے اندرونی جذبات کو بھی اجاگر کرتا ہے۔ ایک کامیاب سفر نامہ قاری کو یوں محسوس کرتا ہے جیسے وہ خود بھی اس سفر میں شریک ہے۔

D NIZAMUDDIN

GUEST LECTURER IN URDU

SVCR GOVT DEGREE COLLEGE

PALAMANER

-----

## مہدی افادی بحیثیت انشاء پرداز مصنف

ڈاکٹر ایس. ٹی. نور اللہ  
گیٹ لیکچرار، شعبہ اردو،  
گورنمنٹ ڈگری کالج، پلمیر

اردو زبان و ادب میں کئی مشاہیر ایسے گزرے ہیں جن کا منفرد اسلوب اور زبان کی شائستگی کی وجہ سے ہمیشہ ان کو یاد کیا جائے گا۔ ان ہی مشاہیر میں سے ایک نام مہدی افادی کا بھی ہے۔ مہدی افادی کا شمار اردو کے صاحب طرز انشاء پرداز ادیبوں میں ہوتا ہے۔ مہدی افادی کی پیدائش ۱۸۷۰ء کو گورکھپور میں پیدا ہوئی۔ عربی، فارسی اور اردو پر دسترس رکھتے ہیں۔ پہلے نائب تحصیلدار کی ملازمت اختیار کی بعد میں آگے چل کر تحصیلدار کے عہدے پر فائز ہوئے۔ رومانوی تحریک اور اس کے ادب کا مہدی افادی نے بڑے شوق و شغف کے ساتھ مطالعہ کیا تھا اور اس کا ان کے طرز فکر اور اسلوب ادا پر بہت گہرا اثر ملتا ہے۔ سرکاری مصروفیتوں کے علاوہ وہ اپنا تمام تر وقت انگریزی، عربی، فارسی اور اردو کی بہترین کتابوں کے مطالعے میں صرف کرتے تھے۔ قدیم ادب کے ساتھ نئے علوم پر بھی ان کی گہری نظر تھی۔ مہدی افادی سرسید کی تعلیمی اور اصلاحی تحریک سے وہ بے حد متاثر تھے اور کہتے تھے صرف اسی تہذیب الاخلاق نے مجھے آدمی بنا دیا۔ مولانا سید سلیمان ندوی کا خیال تھا کہ وہ سحر نگار ادیب اور ایک خاص طرز انشاء کے موجد تھے۔

خطوط بنیادی طور پر برجستہ و بے ساختہ اپنے دل میں چھپے جذبات، خیالات و احساسات کا صاف اور سیدھا اظہار ہوتا ہے۔ خط لکھنے والا جب، جہاں، جس ماحول میں اپنے مخاطب سے بلا تکلف ہم کلام ہوتا ہے تو اس کی تحریر سے مکتوب الیہ ہی نہیں بلکہ عام قارئین بھی اسے ذوق و شوق سے پڑھ سکتے اور اس کا لطف لے سکتے ہیں۔ دور حاضر میں رابطے کے لیے جدید ترین اور ترقی یافتہ وسائل کے باوجود خط کا شمار رابطہ قائم کرنے کے اہم وسیلوں میں ہوتا ہے۔ خطوط نہ صرف شخصی احوال کی ترجمانی کرتے ہیں بلکہ ان میں افکار و خیالات کا عکس بھی دیکھنے کو ملتا ہے۔ یہی خطوط جب علمی و ادبی پہلوؤں پر مبنی ہوتے ہیں تو ان خطوط کی اہمیت دو بالا ہو جاتی ہے۔

مہدی افادی نے معاصر شعراء و ادباء کے ذوق کو جلا دینا، خامیوں پر بلا جھجک ٹوکنا اور خوبیوں پر کھل کر داد دینا ہی اپنی زندگی کا اولین فریضہ سمجھا تھا۔ یہی وہ خصوصیات ہیں جو ہمیں ان کے خطوط میں دیکھنے کو ملتے ہیں۔ اس سلسلے میں شمس الرحمن (بی۔ اے) یوں رقمطراز ہیں:

”انھوں (مہدی) نے کتنے زاہدانِ عبوس کو مینا نجیت کے شکنجے سے نکالا اور شوخی تحریر کے کتنے

دعویداروں کو کورڈوٹی پر ٹوکا اور سنجیدگی کا سبق پڑھایا مہدی کے خطوط ان کی زندگی کے اسی پہلو کی تصویریں پیش کرتے ہیں۔  
(اردو خطوط، شمس الرحمن، ص ۲۰۷)

مہدی افادی نے 'افادات مہدی' اور 'مکاتیب مہدی' اردو ادب کے لیے دیا ہے۔ 'مکاتیب مہدی' میں لطافت بھی ہے، زبان کی چاشنی بھی ہے اور ان خطوط میں زندگی رواں دواں بھی نظر آتی ہے۔ مہدی کے خطوط میں ندرت ہے، تازگی ہے اور لطافت ہے جو ان کے اسلوب کو انفرادیت بخشتی ہے اور انہیں صاحب طرز انشاء پرداز بنا دیتی ہے۔ مہدی افادی کی رنگین اور جمالیاتی شخصیت کی وجہ سے ان کے خط بڑے دلچسپ اور اہمیت کے حامل ہیں۔

مہدی افادی کی جن لوگوں سے خط و کتابت تھی وہ زیادہ تر اہل قلم حضرات اور نامور ادباء و شعراء تھے۔ ان میں سے حالی، شبلی، ناصر علی دہلوی، ریاض خیر آبادی، سید سلیمان ندوی اور عبدالماجد ری آبادی کا نام سرفہرست ہے۔ ان کے یہاں شعر و ادب کے مسائل پر خصوصی توجہ ملتی ہے۔ مہدی افادی کے خطوط میں زیادہ تر علمی و ادبی باتیں، کتابوں کا ذکر اور رسائل کے اصول و ضوابط کے متعلق اہم نکات پڑھنے کو ملتے ہیں۔ مہدی افادی کے خطوط کے حوالے سے سلیمان ندوی یوں کہتے ہیں:

”مہدی مرحوم کی خط و کتابت جن جن سے تھی وہ ان کے خطوط کے عاشق تھے۔ جس دن ان کا خط ان میں سے کسی کے پاس پہنچتا وہ دن اس کے لیے بڑی مسرت کا ہوتا۔ وہ آپ پڑھتا دوسروں سے پڑھواتا۔ ایک ایک فقرہ سے لطف اٹھاتا۔“ (مکاتیب مہدی افادی ص ۱۰)

مہدی افادی کا ایک خط بنام حالی مورخہ ۱۹ جولائی ۱۹۰۶ء میں لکھتے ہیں۔

”جناب قبلہ! مدت سے کچھ معلوم نہیں ہوا، آپ کے لیٹری مشاغل کیا رہتے ہیں۔ اور کب تک کسی جدید تصنیف و تالیف کی امید کی جاسکتی ہے؟ مولانا شبلی نے جب سے ”الکلام“ کا حصہ ثانی شائع کیا ہے۔ اکثر یہ خیال پیش نظر رہتا ہے، کہ اگر آپ سرسید کی معقولات کو اپنے انتقادات کے ساتھ شائع کر دیتے تو جدید الکلام کی حیثیت سے یہ مجموعہ نہایت لا جواب ہوتا۔“

(مکاتیب مہدی افادی، ص ۱)

مہدی افادی کے اب تک دو خطوط کے مجموعے شائع ہو کر قارئین سے داد و تحسین حاصل کر چکے ہیں۔ پہلا مجموعہ 'مکاتیب مہدی' ہے جو اپنے دوست و اقارب کو وقتاً فوقتاً لکھے گئے خطوط پر مشتمل ہے۔ اس کی پہلی اشاعت ۱۹۸۲ء میں اور دوسری اشاعت ۲۰۱۰ء میں عمل میں آئی۔ دوسرا مجموعہ 'صحیفہ محبت' کے نام سے مشہور ہے جو اپنی رفیقہ حیات کو انہوں نے لکھے تھے۔ مولانا عبدالماجد دری آبادی مہدی افادی کے خطوط کے متعلق یوں اظہار خیال کرتے ہیں۔

”ارباب ذوق کے لیے ان کے (مہدی) مضامین سے بڑھ کر قیمتی ان کے خطوط ہوتے



## E-governance and Digital Government

ای گورننس اور ڈیجیٹل گورنمنٹ: جدید طرز حکمرانی کی راہ پر

این۔ ایس۔ راشدہ آفرین  
گیٹ لیکچرار علم سیاسیات (اردو میڈیم)  
گورنمنٹ ڈگری کالج، پلمیر

دنیا بھر میں ٹیکنالوجی کے فروغ کے ساتھ ساتھ حکومتی نظام بھی جدید ہو رہا ہے۔ ای گورننس اور ڈیجیٹل گورنمنٹ ایسے جدید تصورات ہیں جن کی مدد سے حکومتیں زیادہ موثر شفاف اور عوام دوست بن رہے ہیں۔ ان نظاموں کے تحت سرکاری خدمات کو ڈیجیٹل پلاٹ فارمز پر منتقل کیا جاتا ہے تاکہ عوام کو زیادہ سہولت ملے اور سرکاری کام زیادہ تیزی اور شفافیت کے ساتھ انجام دیے جاسکے۔

**ای گورننس کیا ہے؟**

ای گورننس کا مطلب ہے حکومت کے کاموں کو الیکٹرانک ڈیجیٹل ذرائع سے انجام دینا اس کا مقصد عوام کو حکومتی خدمات آسان فراہم کرنا، کرپشن کو کم کرنا اور شفافیت کو فروغ دینا ہے۔

**ای گورننس کی اہم اقسام:**

**G2C (Government to Citizen)**

حکومت کی عوام کو آسان سہولیات جیسے شناختی کارڈ، پاسپورٹ، بلوں کی ادائیگی وغیرہ۔

**G2B (Government to Business)**

کاروباری افراد کے لیے ڈیجیٹل لائسنسنگ ٹیکس فائلنگ اور دیگر کاروباری سہولیات وغیرہ۔

**G2G (Government to Government)**

مختلف حکومتی اداروں کے درمیان ڈیجیٹل مواصلات اور ریکارڈ کا تبادلہ

**G2E (Government to Employee)**

سرکاری ملازمین کی لیے آسان سروس جیسے تنخواہ، پنشن اور پروموشنز کا نظام

## ڈیجیٹل گورنمنٹ کیا ہے؟

ڈیجیٹل گورنمنٹ کا مطلب ہے حکومتی اداروں کو مکمل طور پر ڈیجیٹل بنانا جہاں تمام خدمات، خدمات، فیصلے اور پاسی سازی، ڈیجیٹل ذرائع سے ہو اس کا مقصد عوام کو ہر ممکن سہولت فراہم کرنا۔ اور سرکاری نظاموں کو تیز تر اور شفاف بنانا ہے۔

## ڈیجیٹل گورنمنٹ کی اہم خصوصیات:

آن لائن سروس: عوام کو گھر بیٹھے سرکار خدمات تک رسائی۔

ڈاٹا میں مینجمنٹ: تمام سرکاری ریکارڈ کو ڈیجیٹل فارمٹ میں لکھنا۔

آرٹیفیشیل انٹیلیجنس کا استعمال: عوامی وسائل کے حل کے لیے خود کا نظام

سائبر سیکیورٹی: سرکاری ڈیٹا کو محفوظ رکھنے کے لیے جدید سیکورٹی سسٹم

ای گورنس اور ڈیجیٹل گورنمنٹ کے فائدے:

شفافیت میں اضافہ: کرپشن میں کمی آتی ہے، حکومتی اداروں کا احتساب ممکن ہوتا ہے۔

عوامی سہولت میں بہتری: عوام کو حکومتی چکروں سے نجات ملتی ہے۔ سرکاری کاموں میں آتی ہے۔

معاشی ترقی: سرکاری اخراجات میں کمی آتی ہے۔ کاروباروں کو تیز تر سہولتیں ملتی ہیں۔

سیکیورٹی اور ڈیٹا کی حفاظت: ڈیجیٹل ریکارڈ محفوظ رہتے ہیں اور سائبر کرائم کو کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔

## چیلنجز اور ممکنہ حل:

۱۔ ڈیجیٹل خواندگی کی کمی

چیلنج: عام شہریوں کی ڈیجیٹل سسٹم کے استعمال میں مہارت کم ہوتی ہے۔

حل: عوام میں آگاہی مہم چلائی جائے اور ڈیجیٹل تعلیم کو فروغ دیا جائے۔

۲۔ سائبر سیکیورٹی کے وسائل

چیلنج: ہیکننگ اور ڈیٹا چوری کا خطرہ

حل: جدید سائبر سیکیورٹی سسٹم کا قیام اور سخت قوانین

۳۔ بنیادی ڈھانچے کی بہتری

چیلنج: انٹرنیٹ اور ڈیجیٹل سہولیات کا فقدان

حل: تمام علاقوں میں جدید ٹیکنالوجی اور انٹرنیٹ کی دستیابی کو یقینی بنانا۔

ای گورنس اور ڈیجیٹل گورنمنٹ جدید حکمرانی کے وہ ستون ہیں جو حکومت کو شفاف مؤثر اور عوام دوست بناتے ہیں۔ ترقی

یافتہ ممالک پہلے ہی اس نظام کو اپنا چکے ہیں۔ اور اگر ترقی پذیر ممالک بھی اس سمت میں قدم بڑھائیں تو وہ بھی جدید اور موثر طرز

حکمرانی کے فوائد حاصل کر سکتے ہیں۔ مستقبل میں ڈیجیٹل ٹکنالوجی مزید ترقی کرے گی اور ڈیجیٹل گورنمنٹ کا ماڈل مزید جدید اور مؤثر ہو جائے گا۔ یہ جدید ڈیٹیل سسٹم نہ صرف حکومت کی کارگر کارکردگی کو بہتر بناتے ہیں بلکہ عوام کی زندگی کو بھی آسان اور بہتر بنانے میں مدد دیتے ہیں۔ حکومت سندھ راپرڈیش کی جانب سے آندھرا پردیش میں وائسپ کے ذریعہ ای گورننس بہتر انداز میں عمل ہو رہا ہے۔

N S Rashida Afrin

Guest Faculty in Political Science(UM)

SVCR Govt Degree College, Palamaner

# THE ROLE OF CYBERSECURITY THREATS: PROTECTIVE MEASURES

**Madhavi Devi. P,**  
Lecturer in Computer Science

In today's digital world, cyber security threats are becoming increasingly common and sophisticated. From phishing scams to ransom ware attacks, cyber threats can access our personal data, financial information, and even our identity like Adhar Number. As it is needed for everyone, it is essential to understand the role of cyber security threats and take proactive steps to protect ourselves.

## Types of Cybersecurity Threats

- 1. Phishing Scams:** Phishing scams involve fraudulent emails, texts, or messages that trap you into revealing sensitive information such as passwords or credit card numbers, PAN Number, Debit and Credit Card Numbers.
- 2. Malware:** Malware refers to malicious software that can harm our device or steal our data. Common types of malware include Viruses, Trojans, and Ransom ware.
- 3. Ransom ware:** Ransom ware is a type of malware that encrypts our files and demands payment in exchange for the decryption key.
- 4. Social Engineering:** Social engineering involves manipulating individuals into divulging sensitive information or performing certain actions that compromise security.

## How to Protect ourselves

- 1. Use Strong Passwords:** Use unique, complex passwords for all accounts, and avoid using the same password across multiple sites.
- 2. Enable Two-Factor Authentication (2FA):** 2FA adds an extra layer of security by requiring a second form of verification such as a code sent to your phone or a biometric scan.
- 3. Keep Software Up-to-Date:** Regularly update your operating system, browser, and other software to ensure you have the latest security patches.
- 4. Be Cautious with Emails and Links:** Avoid clicking on suspicious links or opening attachments from unknown sources.
- 5. Use Antivirus Software:** Install reputed antivirus software and regularly scan your device for malware.
- 6. Backup Your Data:** Regularly back up your important files to an external drive or cloud storage service.
- 7. Use a VPN:** Consider using a virtual private network (VPN) to encrypt your internet traffic and protect your data.
- 8. Backup Data:** Regularly back up important files to an external drive or cloud storage.

## **Additional Tips for College Students**

- 1. Use Campus Resources:** Take advantage of your college's cyber security resources, such as IT support and cyber security workshops.
- 2. Be Mindful of Public Wi-Fi:** Avoid using public Wi-Fi for sensitive activities, such as online banking or shopping.
- 3. Keep Your Device Secure:** Use a lock screen and set up automatic updates for your device's operating system.

## **Mobile Security Techniques**

- 1. Use Mobile Security Apps:** Use mobile security apps to protect against malware and other threats.
- Use Encryption for Mobile Devices:** Use encryption to protect data on mobile devices.

## మాతృభాషా ప్రాముఖ్యత

డా.యం. రాజేష్ బాబు,

యన్.వి.సి.ఆర్ డిగ్రీ కళాశాల,

పలమనేరు.

ఈ సృష్టిలో లక్షల జీవరాశులు ఉన్నాయి. ఇన్ని లక్షల జీవరాశుల్లో కెల్లా మానవజీవి ప్రత్యేకమైంది. ఎందుకంటే మనిషికి భాష ఉంది కాబట్టి. మాతృభాష మనిషిని మనిషిగా తీర్చిదిద్దటంలో ప్రముఖపాత్ర పోషిస్తుంది. మాతృభాష లేకుండా మనిషి మనుగడ కొనసాగడం కష్టం. ఒక మనిషి ఏదైనా కొత్త విషయాన్ని నేర్చుకోవాలన్నా, అవగతం చేసుకోవాలన్నా మాతృభాష ఎంతగానో తోడ్పడుతుంది. మనిషికి ఆలోచనలు, భావనలు కలిగినప్పుడు వాటిని అక్షర రూపం దాల్చడానికి భాష ఎంతగానో తోడ్పడుతుంది. భాష అనేది భావం యొక్క ప్రతిరూపం. మాతృభాష అనునిత్యం అచేతనావస్థలో ఉండి, మనిషికి ప్రతి పనిలోనూ మూలస్థంభంగా చేయూతనిస్తుంది.

రోజురోజుకూ మారిపోతున్న ఈ ప్రపంచీకరణ వ్యవస్థలో మాతృభాషా విశిష్టత చాలా వరకు సన్నగిల్లిపోతోంది. నేడు మన తెలుగు ప్రజలు ఆంగ్ల భాష మత్తులో పడి తమ పిల్లలను పూర్తిస్థాయిలో ఆంగ్లమాధ్యమ పాఠశాలల్లో చేర్చించి అమ్మ పాల భాషను, తేనెలోలుకు మధురమైన తెలుగు భాషను నిర్లక్ష్యం చేయడం చాలా దయనీయమైన పరిస్థితికి అద్దం పడుతోంది. తెలుగు భాషా మాధుర్యాన్ని రుచించిన విజయనగర రాజులలో అగ్రతాంబూలం అందిపుచ్చుకున్న ఘనుడు శ్రీకృష్ణదేవరాయలు 'దేశభాషలందు తెలుగు లెస్సా' అని పొగిడినాడు. తెలుగు భాషా కవిత్వంలో ఉన్న మాధుర్యం ఈ క్రింది కవితలో...

“ఆకాశానికి నక్షత్రాలు అందం

శిశువుకి బోసినవ్వులు అందం

కావ్యానికి అలంకారాలు అందం

అబ్బికి అలలు అందం

కంటికి కలలు అందం

చెట్టుకు పూలు అందం

యావత్ తెలుగు ప్రజలకు

మాతృభాష తెలుగు అందం”

## రసాయనశాస్త్రం

నమస్కారములతో.....

నా పేరు రసాయనశాస్త్రం. నేను విశ్వాంతరాళములోని పదార్థ ఆవిర్భావం మరియు ఆవశ్యకత గురించి తెలియజేయుదును .నా అంశలు అయిన మూలకాలు, అణువులు మరియు మిశ్రమములును . ఈ విశ్వాంతరాళములోని అన్ని సజీవులు మరియు నిర్జీవులలో విభిన్న రూపాలలో, విభిన్న నామములతో పిలవబడుతున్నారు. అలాగే మానవ ధైనందిన జీవితంలో విభిన్న పదార్థములలో నా అంశలు నామరూపాలు .....

ఉదకం లేదా జలం నందు "డై హైడ్రోజన్ మోనాక్సైడ్ " గాను  
ఉప్పు నందు " సోడియం క్లోరైడ్ " రూపంలోనూ  
చక్కర నందు " సుక్రోజు " రూపంలోనూ  
భోజనము నందు " కార్బోహైడ్రేట్, విటమిన్, ప్రోటీన్ " రూపంలో  
వంట గ్యాసులో " ప్రొపేన్ మరియు బ్యూటీన్ " రూపంలో  
సబ్బులో " సోడియం కార్బోక్సిలికామ్ల లవణం " రూపంలోనూ  
దవాఖానా మందులలో పారాసెటమాల్, ఆస్పిరిన్ వంటి రూపంలో  
ఇలా .....నా అంశలు ప్రతి పదార్థంలోనూ దాగిఉన్నవి .

కావున

" ఇందు గలదు అందు లేదన్న సందేహంబు వలదు  
ఏ పదార్థంబు వెతికినా నా అంశలు ఉండునుగాక "

ఇట్లు

మీ

రసాయనశాస్త్రం

రసాయనశాస్త్ర విభాగం  
శ్రీ వరచెన్నారెడ్డి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కాలేజీ  
పలమనేరు

