



### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

**ESTD: 1984** 

Affiliated to Kakatiya University
Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

 $\textbf{Website:} \ \underline{\textbf{https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu}} \quad \textbf{e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com}$ 

### **DEPARTMENT OF BOTANY**

### **List of Student Study Projects**

	List of Student 5	tuay Projects	
Academic	Topic of the Study Project	Names of the	Name of the
Year		Students	Supervisor
		participated	
2015-2016	-		
2016-2017	Studies on Algal flora in local	Shravya.V,	Dr. M. Rambaba
	pond	Priyanki Hinduja .	
		G, Srikanth.R,	
		Saiprasanna.M,	
		Himabindu.S	
		Yasir Arafath,	
		Rajitha.	
2017-2018	STUDIES ON EXPERIMENTAL	MANICHANDRA.G,	Dr. T. Ugandha
	MUTAGENESIS ON CHICK PEA	YASHWANTH.B,	
	(CICER ARIETINUM L.) INDUCED	SHASHIDHAR.CH,	
	BY ULTRAVIOLET RAYS AND	RAMYA.K,	
	ETHYL METHANE SULPHONATE	MOUNIKA.D,	
		GANGADHAR.B	
2018-2019	STUDIES ON SYNTHETIC SEEDS	Manisha N,	Dr. T. Ugandha
	FOR THE DEVELOPMENT OF AN	Sandhya.G,	
	OPTIMIZED ENCAPSULATION	Shireesha.V,	
	SYSTEM OF SOMATIC EMBRYOS	Bhargav.V,	
	OF CHICK PEA (CICER	Ganesh.E,	
	AURTINUM L.)"	Srikanth.R and	
	,	Radhika.E	
2019-2020	Studies on in vivo and in vitro		Dr. T. Ugandha
	seed germination in Cicer		
	autinnum		
2021-2022	STUDIES ON POST-HARVEST	V. Rajesh	Dr. T. Ugandha
	INFECTED FRUITS DISEASES	K. Madhu	
	CAUSED BY BLACK FUNGUS IN	B.Sc (BZC)	
	THE TOWN OF MAHABUBABAD	G Mahesh	
		B.Sc (BZC)	
		D. Shailaja	
		B.Sc (BZC)	
		M. Ranjith	
		kumar -	

### The students of GDC Mahabaubabad being received State Level Merit Certificate In JIGNASA Study Project of Botany from Jignasa coordinator CCE







# Prasad, Commissioner of Collegiate Education, HYD, is Listening to GDC Mahabaubabad students explain their project.



The students of GDC

Mahabaubabad being explaining their project to Smt Vani Prasad Commissioner of Collegiate Education HYD.

#### TITLE OF PROJECT

### STUDIES ON MATURE ZYGOTIC EMBRYO CULTURE OF CAPSCICUM ANNUUM L. A COMMERCIALLY IMPORTANT PLANT





#### STUDENTS STUDY RESEARCH PROJECT FOR THE ACADEMIC YEAR 2019-2020

Under the

### JIGNASA

Undertaken By
Laxmi Ram.B, Sri Rama Goutham.B, Manohar Babu.E, Anil.K,

Anusha.K and Manaswini.T

Under the Supervision of
Dr.Thirunahari Ugandhar
Asst Professor of Botany
Department of Botany,
Govt. Degree College

Mahabubabad - 506101. (T.S) India



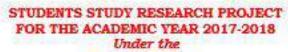
OBMIT

COMMISSIONER OF COLLEGIATE EDUCATION HYDERABAD- 500001, (T.S.) INDIA

#### TITLE OF THE PROJECT

STUDIES ON SYNTHETIC SEEDS FOR THE DEVELOPMENT OF AN OPTIMIZED ENCAPSULATION SYSTEM OF SOMATIC EMBRYOS OF CHICK PEA (CICER AURTINUM L.)





### JIGNASA

Undertaken By

Manisha N, Sandhya,G, Shireesha,V, Bhargav.V, Ganesh.E, Srikanth.R and Radhika.E



Order the Supervision of
Dr. Thirunahari Ugandhar
Asst Professor
Department of Botany,
Govt. Degree College

Mahabubabad - 506001. (T.S) India



SUBMITTED

COMMISSINER OF COLLEGIATE EDUCATION HYDERABAD- 500001, (T.S.) INDIA

#### TITLE OF THE PROJECT

"STUDIES ON EXPERIMENTAL MUTAGENESIS ON CHICK PEA (CICER ARIETINUM L.) INDUCED BY ULTRAVIOLET RAYS AND ETHYL METHANE SULPHONATE"







STUDENTS STUDY RESEARCH PROJECT FOR THE ACADEMIC YEAR 2017-2018

Under the

### JIGNASA

Undertaken By
MANICHANDRA G, YASHWANTH B, SHASHIDHAR CH, RAMYA K,
MOUNIKA D, GANGADHAR B



Under the Supervision of

Dr.Thirunahari Ugandhar

Asst Professor

Department of Botany,

Govt. Degree College

Mahabuababad – 506001. (T.S) India



SUBMITTED

To

COMMISSINER OF COLLEGIATE EDUCATION HYDERABAD- 500001, (T.S.) INDIA





### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

**ESTD: 1984** 

Affiliated to Kakatiya University
Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

 $\textbf{Website:} \ \underline{\textbf{https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu}} \quad \textbf{e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com}$ 

# **DEPARTMENT OF COMMERCE**List of Student Study Projects

Academic Year	Topic of the Study Project	Names of the Students participated	Name of the Supervisor
2015-2016	-		
2016-2017	Financial status and daily	E. Venu	R. Ravi
	income of Auto drivers in	H. Sumalatha	
	Mahabubabad town"	B. Chiranjeevi	
		B. Praveen	
		V. Ravi.	
2017-2018	A study Project on	R. Ravi	R. Ravi
	" Weekend markets in	D. Manoj Kumar	
	surrounding Mahabubabad town	K. Mahesh	
		K. Ravali	
		E. Rakesh	
		P. Srikanth	
2018-2019	Agricultural products markets in	R. Ravi	D. Raju
	Mahabubabad town"	D. Manoj Kumar	•
		K. Mahesh	
		K. Ravali	
		E. Rakesh	
		P. Srikanth	
2019-2020	Digital transactions	E. Venu	D. Raju
		H. Sumalatha	•
		B. Chiranjeevi	
		B. Praveen	
		V. Ravi.	
2020-2021	IMPACT OF DIGITAL LITERACY	D Nagavinay	D. Raju
	AND OTHER CHALLENGES	G Shivaji	•
	AMONG THE FARMERS	B.Com (CA)	
	REFERENCE TO	P Praveen	
	MAHABUBABAD	B S Ravali	
	_	M Kavitha	

#### TITLE OF THE PROJECT

# TITLE OF THE PROJECT DIGITAL TRANSACTIONS AND ITS BENEFITS A REFERENCE TO MAHABUBABAD TOWN



STUDENTS STUDY RESEARCH PROJECT FOR THE ACADEMIC YEAR 2019-20 Under the

### **JIGNASA**

Undertaken By:

G.PAVAN CHANDRA K.SAICHARAN B.KIRAN KUMAR B.SAI KUMAR P.MURALI PRASAD







### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

**ESTD: 1984** 

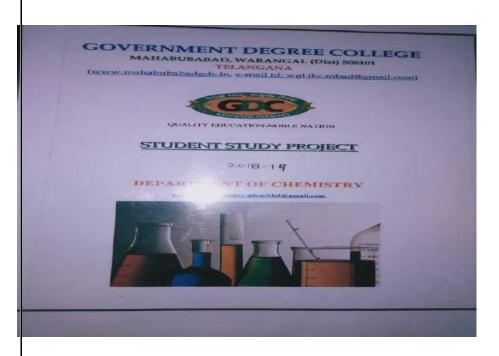
Affiliated to Kakatiya University
Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

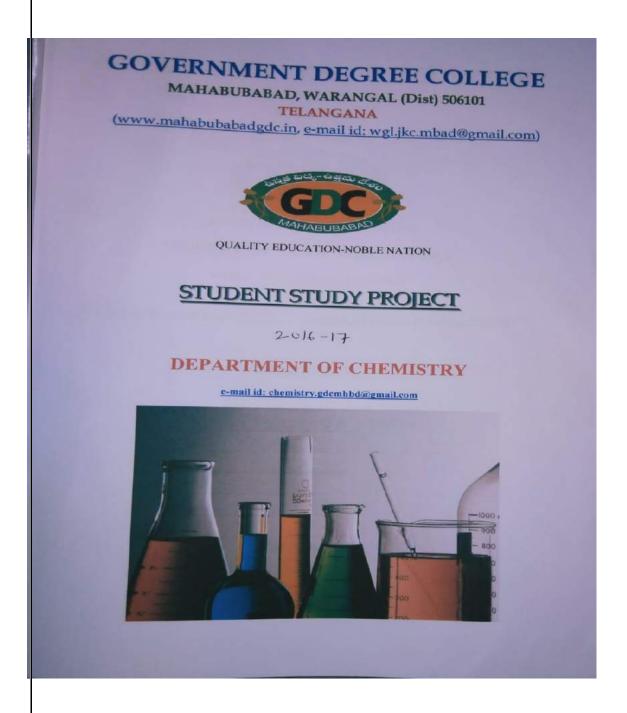
Website: <a href="https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu">https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu</a> e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com

# **DEPARTMENT OF CHEMISTRY List of Student Study Projects**

Academic Year	Topic of the Study Project	Names of the Students participated	Name of the Supervisor
2015-2016	-		
2016-2017	Estimation of hardness of water at Mahabubabad	J.Balu,Ch.Sndeep ,K.Anil	K.SRINIVAS
2017-2018	1) PH values of various soft drink available in the market 2) use of mosquito repellents impact on public health	1)R.Sruthi, P.Mounika, B.Narendhar. 2) T.Manaswini,B.Usha rani,G.Madhuri,B.A nusha,K.Eshwar	K.venkateshwarlu& J.Srinivas
2018-2019	Estimation of antacids	K.Bhavani,CH.Raju, T.Prasanthi,	K.Venkateshwarlu
2019-2020	Study on chemical constituents and phytochemical analysis of menthe arvensis	B.Anil, B Laxmiram, K.Sandeep, S.Prakash	SandhyaRani B
2020-2021	Hardness of water samples	Madhu, Mahesh, sailaja sumedha	Dr Anjum Ara

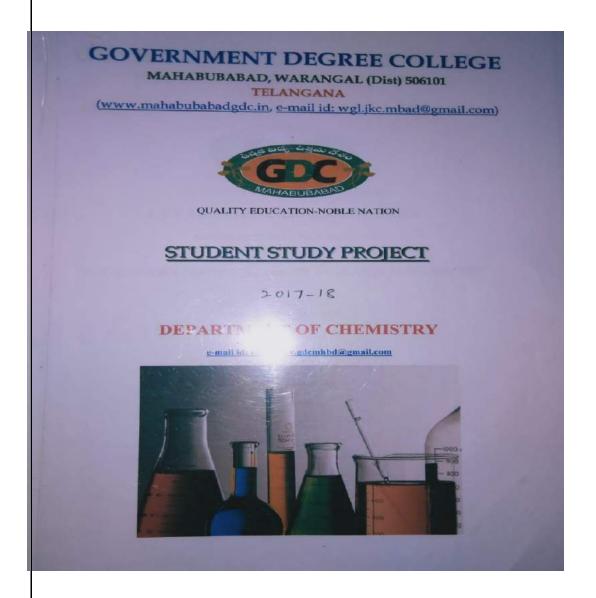


ESTIMANATION ON BASE IN ANTACIDS 2018-19 CH.Raju, T.Prasanthi,K.Bhavani GUID BY K.venkateshwarlu Mahabubabad.



ESTIMANATION OF HARDNESS OF WATERAT MAHABUBABAD AREA 2016-17 J.raju, ch.sandeep, k.anil

GUIDED BY K.SRIVAS



PH VALUES OF VARIUOS SOFT DRINKS IN MARKET2017-18 R.sruthi, P.mounika, B.narendhar Guided by J.vikram kumar

## USE OF MOSQUITO REPELLENTS - IMPACT ON PUBLIC HEALTH

### ( JIGNASA-STUDENT STUDY PROJECT REPORT 2017-18 )

COMMISSIONER OF COLLEGIATE EDUCATION, HYDERABAD, GOVERNMENT OF TELANGANA



#### PROJECT STUDY GROUP

- 1. TADURU MANASWINI
- 2. BONAGIRI USHARANI
- 3. GUDURU MADURI

- 4. BANOTHU ANUSHA
- 5. KORNI ESHWAR

SUPERVISION

K.VENKATESHWARLU, M.Sc., B.Ed., (Ph.D)

LECTURER IN CHEMISTRY

**CO-SUPERVISION OF** 

1. J.VIKRAM KUMAR, M.Sc.

LECTURER IN CHEMISTRY

2. K.SRINIVAS, M.Sc.

LECTURER IN CHEMISTRY



**DEPARTMENT OF CHEMISTRY** 

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD TELANGANA - 506101

Uses of mosquito repellents – impacts on public health T.manaswini, B.usharani, G.madhuri, K.anusha, k.eshwar

Guided by k.venkateshwarlu

#### TITLE OF PROJECT

# STUDIES ON CHEMICAL CONSTITUENTS AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF MENTHA ARVENSIS. LINN



### STUDENTS STUDY RESEARCH PROJECT FOR THE ACADEMIC YEAR 2019-2020

Under the

### **JIGNASA**

**Undertaken By** 

Manaswini.T, Sri Rama Goutham.B, Laxmi Ram.B, Anil.K, Sandeep.M, and

Prakash.S

Under the Supervision of

Bandi. Sandhya Rani

Head

Department of Chemistry,

Govt. Degree College

Mahabubabad - 506101. (T.S) India



SUBMITTED

To

COMMISSIONER OF COLLEGIATE EDUCATION HYDERABAD- 500001, (T.S.) INDIA

JIGNASA STUDENT STUDY PROJECT 2021-22 PROJECT WORK ON HARD NESS OF WATER SAMPLES

MADHU, MAHESH, SAILAJA B.Sc(bzc)
GUIDED BY Dr Anjum Ara





### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

**ESTD:** 1984

Affiliated to Kakatiya University
Accredited by NAAC & ISO 9001:2015
Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com

# **DEPARTMENT OF ENGLISH**List of Student Study Projects

Academic Year	Topic of the Study Project	No of Students participated	Name of the Supervisor
2015-2016	-		
2016-2017	Writers and their writings in English	M. vijay Charan II B.Sc (BZCA)  A. Yakaiah II B.Sc (BZCA)  L. Srinivas II B.Com CA  M. Priyanka B.Com CA  G. Boja B.Com CA	Dr. G.Sudhakar  Dr. S Odel Kumar
2017-2018	Mis-pronounciation of Disyllabic works Importance of Phonetics to Under Graduate Students  Jignasa Study Project	K. Swarna BSc.III Yr S. Sandhya B.Com II Yr B. Rhudrama Devi B.A. I Yr	DR. G. Sudhakar DR. S. Odel Kumar
		B. Naveen Kumar B. Com I Yr T. Ravali BSc BZC I Yr	
2018-2019	Changing Trends in English Language  Jignasa Study Project	M. Sumedha I B.Sc (BZC) Ch. RamaKrishna B.Sc (BZC) G. Prakash Raju B.Sc (MPCs) G. Akhila	P. Rm Reddy

		B.Sc(MPCs) M. Divya B.Sc (BZC) G. Vanaja B.SC(BZC)	
2019-2020	A Brief Study on Swami Vivekananda	M. Vijender III B.Com  L. Venu III B.A.  B. Priyanka II B.Com	P. Ram Reddy
2021-2022	Levels of English Language Usage in the Students of Higher Education In the vicinity of Mhabubabad Town	1. B.Com IInd (Gen/CA) 2. B.Sc IInd (MPC/MPCs) 3. B.Sc II (BZC/BZCA) 4. B.A. (HEP/HECA)	P. Ram Reddy

The students of GDC Mahabaubabad being received State Level Merit Certificate in JIGNASA Study Project of English from Jignasa coordinator CCE



Inaugaraion of Jignasa Student Student Project by MLA Shankar Naik Garu



మహబూబాబాద్ ఎడ్యుకేషన్, డిసెంబరు 27 : విద్యార్థులకు పరిశోధనలపై జిజ్జాన పెం పొందించేందుకు కళాశాల స్థాయిలో ప్రాజెక్టులు అవసరమని వైస్ ట్రిచ్సిపాల్ ఎస్.గణపతి అన్నారు. మహబూబాబాద్ డ్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో బుధవారం ఏర్పాటు చేసిన సమావేశం లో ఆయన మాట్లాడుతూ ఈ నెల 30న 2017-18 విద్యాసంవత్సరానికి గాను ప్రాజెక్టులను సమ ర్చించాలని తెలిపారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా మహబూబాబాద్ ఎమ్మెల్యే బానోత్ శంక ర్నాయక్, ప్రత్యేక అతిథులుగా ఎస్పీ నంద్యాల కోటిరెడ్డి, జేసీ దామోదరిరెడ్డి హాజరుకానున్నట్లు తెలిపారు. అనంతరం ప్రాజెక్టుకు సంబందింన బ్రోచర్ను ఆవిష్కరించారు. ఈ సమావేశంలో అధ్యావకులు అరీఫ్, సీతారాం, రాంబాబు, మల్లేశం, బొడ్డపల్లి ఉపేంద్రం పాల్గొన్నారు.



టానికి పూలమాల వేసి, జ్యోత్వ ఉన్నారని తెలిపారు. ఎస్పీ కోటిరెడ్డి కళాశాల క్రీడా మైదానం అభివృద్ధికి జ్వలన వేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారం మాట్లాడుతూ విద్యనభ్యసిన్నూనే రూ.5లక్షలు నిడులు మంజారు సేస్తా భించారు. ఆనంతరం జేసీ మాట్లా నమాజంలో జీవించడం నేర్చుకున్న నని ప్రకటించారు. ఈ కార్యక్రమానికి

సాయ కుటుంబాలకు చెందిన దళిత, రని అన్నారు. ఎమ్మెర్వే శంకర్నాయక్ బయ్యారం నుంచి 23 టీమ్లు లిరె. గిరిజన విద్యార్థులే ఎక్కువగా ఉన్నా మాట్లాడుతూ దృధ సంకల్పంతో వర్నాయి. కళాశాల వైస్ డ్రిస్సిపాల్ అబ్బ రని అన్నారు. ప్రభుత్వ కళాశాలల్లో విద్యార్థులు లక్ష్మం చేరుకోవాలని ఎస్.గణపకిరావు, ధాక్షర్ సీతారామ చేట

వెండి శరగోపం మాయంపై విచారణ రేపు గ్రీవెన్స్ సెల్ బంద్

డుతూ జిల్లాలో ప్రధానంగా వ్యవ ప్రుడే ఉన్నత శిఖరాలను అధిరోహీస్తా మరిపెడ్త.

State level Presentation of Jignasa Student Study Project CCE , HYD, TS.



### TITLE OF THE PROJECT

# Changing Trends in English language

FOR THE ACADEMIC YEAR 2019-2020
Under the

### JIGNASA

Undertaken By

G. Vanaja, M. Sumedha, Ch. Ramakrishna, G. Prakash raj, G. Akhila, M. Divya

Under the Supervision of

P.RAM REDDY

LECTURER

DEPARTMENT OF ENGLISH

GOVT.DEGREE COLLEGE

MAHABUBABAD-506101.



SUBMITTED

To

COMMISSINER OF COLLEGIATE EDUCATION
HYDERABAD- 500001, (T.S.) INDIA



Receiving Jignasa Student Study Project State Level Participation Certificates from Coordinator

CCE Hyderabad

# JIGNASAPROJECT REPORT DEPARTMENT OF ECONOMICS

#### **GDC MAHABUBABAD**

Academic Year 2019-2020

A Jignasa to Mahabubabad District for B.A. 2<sup>nd</sup> year students

A jignasa conducted B.A students to visit the "CROP PATTERN COST Analysis: A micro level study in Mahabubabad District" on 20<sup>th</sup> January 2018 in the presence of one (01) regular staff members of Dept. Of Economics. **DR.B.Bondyalu**, coordinator for "Micro finance" and "guided the students."

- 1. J.Raj Kumari (025181049)
- 2. J.Alekhya(025181020)
- 3. K.Navya (025181026)
- 4. B.Maheswari(025181002)
- 5. K.Madhavi (025181052)





### Government of Telangana

### Commissionerate of Collegiate Education



Awarded to

J. Raj Kumay

for presenting study project on

crop pattern-cost analysis: A Micro

level study in Mahabubabad District

JIGNASA

State Level Presentation Programme held from 18th to 26th January, 2018.

Sponsored by

State Project Directorate

Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan
(RUSA)

Officer in charge

Maviu July Commissioner

### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

### **DEPARTMENT OF HISTORY**

### **List of Study Projects**

Acadamic year	Topic of the study	No of Student	Name of the
	project	Participants	supervisor
2015-2016			
2016-2017			
2017-2018			
2018-2019	Telangana Rasta	M.Bindhumalika	Dr.R.Venkatarajam
	Bhathukamma	SK.Karisma	
	Panduga -	B.Shirisha	
	Pramukyatha	E.Lavanya	
		B.Aparna	
2019-2020	Medaram	A.Sharath Kumar	Dr.R.Venkatarajam
	Sammakka- Sarakka	E.Anil	
	Jathara –Shasanalu	A.Ramesh	
		B.Manik	
2020-2021			
2021-2022	History and Culture	K.Pujesh	Dr.B.Hathiram
	of Koravi	G.Ganesh	
		J.Krishna	
		A.Bhumika	
		Sk.Resma	
		R.Udayabanu	

### **Project Work**

	2018-19		
SI-NO		Name of the Student	class
1.	్ తెలయాణ రాష్ట్ర బతుక్రవుస్తే పండుగ – ప్రాముఖ్యత"	M. Bidhu malika HT. 025-19-1413	B.A - I year
		Sk. Karishma HT. 025-19-1607	B.A-I year
		B. Shireesha HT. 025-19-1204	B.A. I. year
		E. Lavanya. HT. 025-19-1407	B-A-I year
		B Aparna H.T. 025-19-1602	B.A - I year
0	°o'.		
2.	"Biography of Shershah suri"	K. Navya HT.No.025181026	B.A. Tyeur
		L. Manasa HT-No 025181027	B.A. II year
		SK. Saleem HT.No.025181049	B-A-II year
		MO. ASlam HT.No. 025 18-1029	B.A-Pryear
		CH. Rahul HT-No: 625 18 1006	B.A.B. year
		11110.023 (\$ 1006	

3 NO.	title of the project	Name of the moderat
1.		1) K. pujesh 100BA2N
	Aron Eth contray A D to luttreenly	41TNO: 1025211216
		#TNO:- 025211419 3) J. Kashna (Bazadyen
		HTNO:-025211421
		4)A. Bhumika BA(2)dye
		t) SK Reshma(Basudyo
		417 No!-02521608 6) R. Odeybhamu(BAING)
	5 0	.8
	HISTORY AND CURTURE OF VICTOR  (MANAGEMENT AND AND DESTRICT)  (MANAGEMENT AND	

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD MAHABUBABAD DIST

### **STUDENTS STUDY PROJECT**

### Name of the Department: HINDI

### From the Academic Year 2015 to 2021

S. No	Name of the Students	Group/Year	Hall Ticket No:	Topic	Year
1.	J.Kavya	BZCA 1st	25163013	Hindi ke	2015-16
				paryayvachi shabd	
2.	G.Pranay	BZCA 1st	25163207		
3.	V. Vinod	MPC 1st	25164009		
1.	Md.Zeeshan Ali	B.Com II	25162219	Ling ( Grammar)	2016-17
2.	Md.Ajaz Ahmad	B.ComII	25162218		
3.	D. Ramesh	B.ComII	25164002		
4.	R. Uma Maheshwary	MPCsII	25164115		
1.	D.Meghana	B.Com I	25172004	Gady Kaa Vikas	2017-18
2.	Sk. Abbas	B.Com I	25172030		
3.	Sk. Khayyum	B.Com I	25172032		
1.	B. Naresh	MPC II	025184401	Hindi Ke Upanyas	2018-19
2.	Sk. Intiyaz	MPC II	025184414		
3.	Sk. Ajith	MPC II	025184416		
4.	G. Surender	BCom II	025183207		
1.	A. Premchand	B.A. I	025184415	Chayavad : Kavi	2019-20
2.	Sk.Reshma Begum	MPC II	025184415		

3.	G. Blessi	BZC II	025183505		
4.	M. Shakeer Alikhan	B.Com I	025192220		
1.	G. Prakash Raj	MPC I	025203205	Hindi Sahity ke	2020-21
				Pramukh	
				kahanikar	
2.	G. Vanaja	BZC II	25203205		
3.	M. Sumedha	BZC II	25203210		
4.	D. Lokesh	BA II	25201106		
1.	MD. Amjad Pasha	B.Com I	025222046	Kabeer Das Samaj	2021-22
				Sudharak	
2.	M. Karan Singh	B.Com I			
3.	M. Jeeva Sri	B.Com I			
4.	MD. Sabiha	B.Com II			
5.	N. Prasanna	B.Com I			
6.	MD. Asma	B.A. III			

#### GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD

# DEPARTMENT OF MATHEMATICS STUDENT STUDY PROJECT REPORT

2016 - 17

All the final year students to given a project work. That is Srinivasa Ramanujan number theory it is the focus on the importance of Ramanjan is FRS was an Indian mathematician who lived during the British Rule in India though he had almost no formal training in pure mathematics he made substantial contribution mathematical analysis, number theory, Infinite series, and continued fractions, including solutions.

Project work given by B.Kalyani and party in the direction of Ch. Prabakar Hod of GDC Mathematics.



Bsc. MPCs II nd Year given by the project Two Dimensional Geometry shape canbe difined as a flat plane figure or a shape figure or shape that has two dimensions length and width Two dimensions or 2-D shapesdo not have any thickens and can be measured in only to faces. A circle, triangle, square, rectangle and pentagon are example of two dimensional shapes.

and other media. This visit is very useful to the students. Students participated very actively and make this field trip very successful.



# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD DEPARTMENT OF MATHEMATICS

#### STUDENT STUDY PROJECT REPORT

2017 -18

Project work

All the Bsc I yr students are allotted this project work square and non square number Given a number n, we need to count square numbers damller than or equal to n. A simple solution is to traverse through al number check if nis perfect square or not. Anefficient solution is based on below formula count of square numbers that are greater than o and smaller than or equal to n are floor (square(n))



All the Bsc III yr students are allotted this project work Srinivasa Ramanjan Number Srinivasa Ramanujan number theory it is the focus on the importance of Ramanjan is FRS was an Indian mathematician who lived during the British Rule in India though he had almost no formal training in pure mathematics he made substantial contribution mathematical analysis, number theory, Infinite series, and continued fractions, including solutions.



# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD DEPARTMENT OF MATHS STUDENT STUDY PROJECT REPORT

#### 2018-19

Ι

All the I st year students are allotted the project work a Great Indian Mathematician Arya Batta was India mathematician an astronomer of the classical age of Indian mathematics and Indian astronomy. He flourished in the Gupta era and produced works such as the aryabhatiya and the Arys-siddhants. Brn at 476AD Pataliputra Died 550 AD Pataliputra. In the direction of T. Narahari HOD of mathematics of GDC Mahabubabad.



 $\Pi$ 

All the second year students are allotted a project work the Number Game Number arranged in square table. We will learn patterns in squabers. Let us consider the followingseries of number. 1 4 9 16 25

If we re[resent each number of above series by a dot and arrange them in such a way that make a square. Such number are known as square numbers.

Square numbers can be obtained by multiplying a number by itself.

First term 1.1=1

Second term = 2.2=4

Third term = 3.3=9

Four term = 4.4=16 In the direction of T. Narahari HOD of mathematics of GDC Mahabubabad.



# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD DEPARTMENT OF MATHS

#### STUDENT STUDY PROJECT REPORT

2019-20

I

All the first year students are allotted a project work Prime number and compound numbers theory of Sieve of Eratosthenes

We will use Eratosthens sieve to discover the prime numbers between 1 and 100 the prime numbers up to 100 in Mathematics the sieve of Eratosthenes is and tiancient algorithm for finding ll prime numbers up to any given limit. It does so by iteratively marking as composite the multiples of each prime, starting with the first prime number.





#### II

All the second year students are allotted to the project work Set Definition and t heory its applications its applications to logic, mathematics, and computer science, set-builder notation is a mathematical notation for describing a set by enumerating its elements, or stating the properties that its members must satisfy, defining sets by properties is also know as set cp,[rejemsopm, set striction or as defining a sets intention.

Different types of sets, Groups properties



From the Bsc. II and III year six students are selected to the State Level Jignasa Project A STUDY OF DIHEDRAL GROUPS

The commissioner of Collegiate Education has Jignasa Student Study Project to bring out the creativity skills among the students this is student centric project as for the guiding of the out Honorable Principal Dr.Poshaiah garu form the department of Mathematics we six students have done Jignasa Student Study Project In the direction of Sri T. Narahari HOD GDC Mathematics Mahabubabad. It is selected by the State level committee.





# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD DEPARTMENT OF MATHEMATICS PROJECT WORK REPORT 2020-21

This academic year also planed Jignasa Student Study Project Selected by the six members students form B.sc I & II MPCs

#### SOLUTIONS OF ALGEBRIC AND TRANSENDENTAL EQUATIONS

commissioner of Collegiate Education has Jignasa Student Study Project to bring out the creativity skills among the students this is student centric project as for the guiding of the out Honorable Principal Dr.V.Vijaya laxmi madam garu form the department of Mathematics we six students have done JignasaStudent Study Project In the direction of Sri T. Narahari HOD GDC Mathematics Mahabubabad. It is selected by the State level committee.



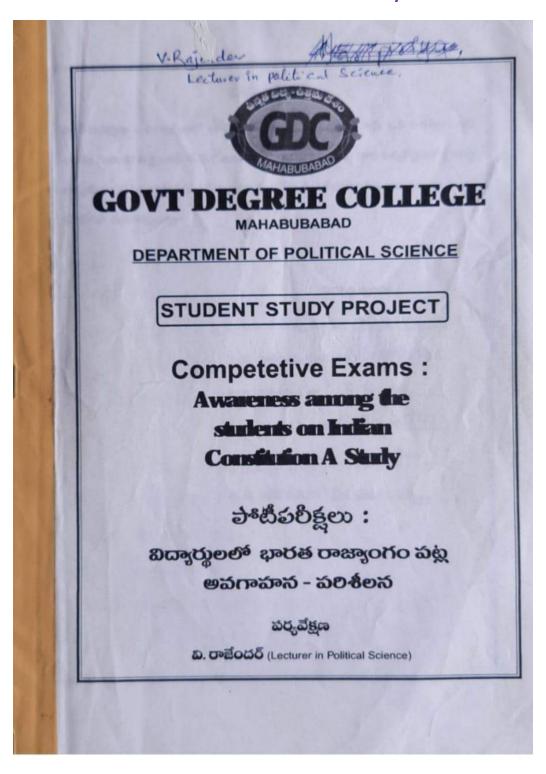


# Department of Political Science

Government Degree College, Mahabubabad

**Project Works** 

Title of the Project: Competitive Exams Awareness among the students on Indian Constitution A Study





Our students are Presenting Student Study project at state level



## **Title of the Project**

Implementation of mission Bhagiratha Scheme A Study of Mahabubabad district



## Our students are Presenting Student Study project at state level





ESTD: 1984

# Affiliated to Kakatiya University Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com



Academic Year	Topic of the Project Work	Names of the Students participated	Name of the Supervisor
2016-2017	Atmospheric water vapour, cloud liquid water, rain rate and sea surface temperature	1. BHUKYA MAHESHWARI III B.Sc MPC 2. GUGGILLA SHRAVAN KUMAR III B.Sc MPCs 3. YAPA BHAVANI III B.Sc MPC	Y. Satyanarayana Reddy
2017-2018	Mobile Phone Radiation and Health	1. T. DURGA III B.SC. (MPCS) 2. T. NARESH III B.SC. (MPCS) 3. S. RAJESHWARI III B.SC. (MPC) 4. V. VINOD III B.SC. (MPC) 5. A. RAVALI III B.SC. (MPCS)	Smt. N. Anitha
2018-2019	Enhancing the Isopropanol gas sensing performance of SnO2/ZnO core/shell nano composite gas sensor	<ol> <li>Shaik Ajith, III         B.Sc MPCs EM</li> <li>Shaik Intiyaz, III         B.Sc MPCs EM</li> <li>Manchala Divya, I         B.Sc MPCs EM</li> <li>Gunja Akhila, I         B.Sc MPCs EM</li> <li>Guguloth Prakash         Raj, I B.Sc MPCs         EM</li> <li>Vankudothu         Prakash, I B.Sc         MPCs EM</li> </ol>	Sri. R.Venugopal
2019-2020	Use of Mosquito Repellents- Impact on Health	1. Bhukya Naresh III B.Sc. MPC(TM)	Sri. R.Venugopal

ESTD: 1984

# Affiliated to Kakatiya University Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com



		<ol> <li>Teluri Mounika         II B. Sc MPC (EM)</li> <li>Vankudothu Anitha         II B. Sc MPC (EM)</li> <li>Gunja Akhila         I B. Sc MPCs (EM)</li> <li>Godishala Supriya         I B.Sc. MPCS(EM)</li> </ol>	
2021-2022	Electronic Wastage in India - A Special Reference to Selected Electronic Goods.	<ol> <li>Tejasree         II B.Sc MPCs</li> <li>K. Sandhya         II B.Sc MPC</li> <li>T. Prasad         II B.Sc MPC</li> <li>A. Lavanya         II B.Sc MPCs</li> </ol>	Sri. R.Venugopal

ESTD: 1984

# Affiliated to Kakatiya University Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com



## **Study Projects**

Academic Year	Title of the Project	Names of the Students Done the Project	Name of the Supervisor
2016-17	Bionic Eye	<ol> <li>B. Ramesh babu</li> <li>B. Priyanka</li> <li>R.Bhavani</li> </ol>	Satyanarayana Reddy
2010-17	Optical fiber and its Applications	<ol> <li>K.Bhavitha</li> <li>K.Vijender</li> <li>M. Soujanya</li> </ol>	N.Anitha
2017-18	Nanotechnology Applications: Advantages and Disadvantages	<ol> <li>B.Naresh</li> <li>M.Ramesh</li> <li>B. Kiran</li> </ol>	N.Anitha
2017-18	Laser Cooling and trapping	<ol> <li>B. Balaji</li> <li>P. Rajesh</li> <li>U. Prashanth</li> </ol>	N. Anitha
2018-19	Introduction to Nanotechnology	<ol> <li>B. Naresh</li> <li>L. Santhosh</li> <li>SK. Ajith</li> </ol>	R.Venugopal
	Michelson Interferometer and Its applications	<ol> <li>D. Naresh</li> <li>R. Nagesh</li> <li>SK. Intiyaz</li> </ol>	R.Venugopal
	Finding the Coefficient of Viscosity of Kerosene	<ol> <li>G. Akhila I B.Sc MPCs</li> <li>M. Mounika II B.Sc MPC</li> <li>B.Naresh III B.Sc MPC</li> </ol>	R.Venugopal
2019-20	Application of Nanotechnology in Textiles	<ol> <li>S. Sai Vinay</li> <li>B. Kiran</li> <li>D. Naresh</li> </ol>	R.Venugopal

ESTD: 1984

# Affiliated to Kakatiya University Accredited by NAAC & ISO 9001:2015 Certified

(Mahabubabad, Mahabubabad (Dist.), Telangana-506101).

Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com



	Optical Fiber Communications	<ol> <li>Lavanya</li> <li>Md. Nagul Meera</li> <li>T. Prasad</li> </ol>	R.Venugopal
2020-21	Synthesis of Silver Nanoparticles and the effect of NaCl on the Zeta potential	<ol> <li>T. Tejasree</li> <li>K. Ramya</li> <li>V. Siri</li> </ol>	R. Venugopal



#### **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD**

**ESTD: 1984** 

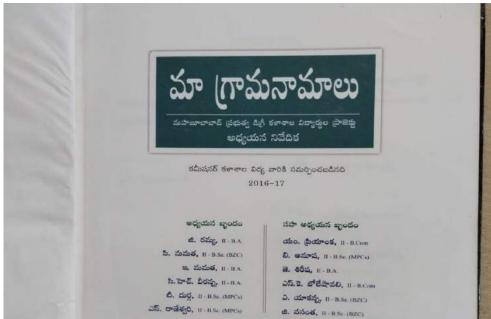




Website: https://gdcts.cgg.gov.in/mahabubabad.edu e-Mail: wgl.jkc.mbad@gmail.com

# **DEPARTMENT OF TELUGU**List of Student Study Projects

Academic	Topic of the Study Project	No of Students	Name of the
Year	.,	participated	Supervisor
2016-2017	Maa Graama Naamalu	Mamatha BSC Anusha MPC G.ramya B.A CH.veeranna.B.A T.dhurga.B.SC T.raajeeswari B.SC	R. Seetha ramarao
2017-2018	Bhasha Maranam	A. Sharath kumar B.A B. Kavitha B.A G. Swapna B.A P. Mamatha B.A J. Kalyani B.A	R. Seetha ramarao
2018-2019	Telugu Saamethalu - Naithikatha	B.Praveen BZC Sk. Saleem B.A MD. Salman khan G. Madhuri BZC B. Usha Rani BZC G. Prathuysha BZC	R. Rathnamala
2019-2020	Manukota Kavitha Parimalalu	Shahanag B.A P. Anil Kumar B.A P. Vineela BZC K. Vijay Bzc J. Ramesh BZC	R. Rathnamala
2021-2022	Telangana Udyamam - Paata	G. Rakesh B.A R. Chandini B.A Mallishwari BZC SunithaBZC/MPC Akhila BZC O. Sravani BZC	R. Rathnamala



ವರ್ಯಪತ್ರಣ దా॥ ఆర్. సీతారామారావు



ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, మహబూబాబాద్ - 506 101

#### |ಏವೆಕಿತ

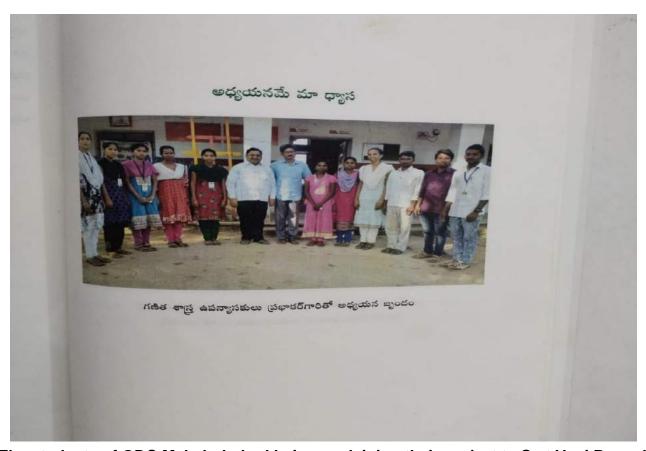
వరిచయం : విద్యార్థులుగా మా అందరికి పేర్మన్నాయి. మేము నివసించే క్రామాలకు పేర్మన్నాయి. మా పేర్లన్ తల్లిదంగ్రసులు పెడితే మరి మా గ్రామాలకు పేర్లు ఎవరు పెళ్ళారు. ఎప్పుందు పెళ్ళుంటారు. అసలు గ్రామాలు ఎట్లా ఏర్పల్వాయి. వాటికి ఆయా పేర్లు ఎవరు నిర్ణయించి నిర్మారించారు. ఇత్తాంలేవన్నీ ప్రశ్నలే, ఊరి పేర్ల చర్మిక తెలుసుకోవటం భుతి విద్యాన్థికి అవసరమీ. తన ఫేరుని ఎవరు పెట్టరో చెప్పగలిగిన విద్యార్థి ఊరి కేరు ఎవరు పెట్టారో దెప్పలేకపోయినా ఆ పేరు ఎట్లా ఏర్పడుకుందో తెలుసుకోవడం ఆసక్తికరమైన అంశం. ఈ ఆసక్తి విద్యావిషయకంగా విద్యార్భలకు మేలు చేస్తుంది. అందుకే మా గ్రామ నామాలు పేరేట ప్రాజెక్టు అధ్యయనం చేపట్టాం.

#### (పాజెక్ట్ లక్ష్యం :

- గ్రామ నామాల పరిశోధన జధారంగా ఊరిపేర్లు ఏర్పడే విధానాలను జధ్యయనం చేయటం తెలుసుకోవటం, అవగాహన పెంచుకోవడం.
- 2. గ్రామ నామాల అధ్యయనం ద్వారా ఆయా గ్రామాలకు గల ప్రశ్నేవశలను, విశిష్టరలను తెలుసుకోవటం.
- 3. గ్రామ నామాలు ఏ ప్రాంతిపదికాగా జనుగురాయి. పరిణామాలు ఎట్లా వస్తాయి. అనే అంశాలను పరిశేలించడం.
- 4. బ్రామ వామాల అధ్యయనంలో భాషకు, సంస్కృతికి, జీవన విధానాలకు, ఫౌగోళిక, సైతిగతులు ఎలా (వలావితం దేస్తాయో అవగాపాన సరచుకోవడం.

#### ಧಾಷ್ಟ್ ಭರ್ಮಾನಂ :

- 1. విద్యార్థులు తమ తమ గ్రామ నామాల చరిత్రమ, ఆ గ్రామ పరిస్పతలను తెలుసుకోగలుగరారు.
- 2. జాను నామాలను చరిణ్ణ రచనకు సమమాగపట్టకోవడం ఎలాగే తెలుసుకోవడం.
- పరిశోధనలో సమాచార సేశరణ పద్ధతికి సంబంధించి విద్యార్థులకు అషగాహన శల్పించటం.
- 4. సేకరించిన సమాచారం విశ్లేషించే విద్ధకుల గురించి తెలుసుకోవడం.



The students of GDC Mahabubabad being explaining their project to Smt Vani Prasad Commissioner of Collegiate Education HYD.

# భాషామరణం

జిజ్ఞాస - విద్యార్థుల ప్రాజెక్ట్ అధ్యయన నివేదిక

కమీషనర్, కళాశాల విద్య-హైదాబాద్ వారికి సమర్పించబడినది 2017-18

#### ఆధ్యయనబృందం

అక్కెనపల్లి శరత్వుమార్, BA - III SEM గండమాల స్వప్ప, BA - III SEM

భూక్య కవిత, BA - III SEM పాక మమత, BSc - III Year

జర్పుల కళ్యాణ్, BA - I SEM

పర్యవేక్షణ డా. ఆర్. సీతారామారావు ఆస్కింట్ ప్రాఫెసర్, తెలుగు



తెలుగు విభాగము ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, మహబూబాబాద్ 506 101

### భాషామరణం

#### పరిచయం:

భాష అంతరించటం, కనుమరుగు కావటం, వాడుకనుండి (కమంగా తొలగిపోవటం అనే అర్థం సూచించేందుకు మా ప్రాజెక్టుకు 'భాషామరణం' అని పేరు పెట్టాం. ఒక మనిషి మరణించాడని తెలిస్తే మనం బాధపడతాం, విచారిస్తాం, దగ్గరవాళ్లు అయితే మరింత ఎక్కువగా దిగులు పడతాం. కానీ, మనం మాట్లాడుతున్న భాషలో, మనతాతతండ్రులు, మనకు పూర్వం ఉన్న తరాలు వాడుకున్న భాషలో పదాలు కనుమరుగు అవుతూ ఉంటే మనమేమీ పెద్దగా స్పందించం. మా ప్రాజెక్టు అధ్యయనానికి స్వీకరించటం వెనుక భాష గురించి అందరమూ ఆలోచించాలి. భాషను కాపాడుకోవాలి. భాషపట్ల ఇష్టం పెంచుకోవాలి. భాషను గౌరవించాలి అనే ఆకాంక్ష ఉన్నది.

'ఖాషామరణం' మీద ప్రాజెక్టు చేయడం బాగుంటుందని మా తెలుగు సార్ చెప్పినప్పుడు మాకు కొంత అద్ధం కాలేదు. ఇబ్బంది అనిపించింది. తరగతిగదిలో పాఠం చెప్పేటప్పుడు తెలుగుసార్ భాష విషయం వచ్చినప్పుడు చాలా అంశాలు ప్రస్తావించేవారు మా దృష్టిని ఆకర్షించడానికి కవిత్వంలా అనిపించే మాటలు, పదాలు, వాక్యాలు చెప్పేవారు అట్లా ఒక సందర్భంలో మనుషుల్లాగే మాటలు కూడా మరణిస్తాయని అన్నారు. అదెలా జరుగుతుందో కూడా చెప్పినట్లు గుర్తు. స్టడీ ప్రాజెక్టు కోసం అంశాల ఎంపిక గురించి ఆలోచిస్తున్నప్పుడు మాకు తట్టిన ఆలోచనలు చెప్పాం. అభిప్రాయాలు పంచుకున్నాం. అట్లా ఒక ఆసక్తి లాంటిది మాకు ఏర్పడింది. మనుషుల్లాగే మాటలు మరణిస్తాయనే వాక్యం విన్నప్పుడు అదొక విచిత్రమైనదిగా కనిపించింది.మనుషులకి ప్రాణం ఉంటుంది కానీ, భాషకు ప్రాణం ఉంటుందా అని సందేహం కూడా వచ్చేది. ఎంత ఆలోచించినా మాకు సమాధానం దొరికేది కాదు. ఈ ప్రాజెక్టు చేపట్టి కొంత సమాచారం సేకరిస్తున్నప్పుడు గానీ మాకు అవును కదా! భాషకూడా చనిపోతుందని అర్ధమైంది. మాటలూ మరణిస్తాయి మనుషుల్లాగే భాషకూ మరణం ఉంటుంది అని తెలుసుకోగలిగాం



# తెలుగు సామెతలు - నైతికత

జిజ్ఞాస - విద్యార్థుల ప్రాజెక్ట్ అధ్యయన నివేదిక

కమీషనర్, కళాశాల విద్య - హైదరాబాద్ వాలకి సమల్పించబడినది.

అధ్యయన బృందం

బి. స్రవీణ్, బిజద్సిఎ-3 సెమ్

ఎస్.కె. సరీం, బి.ఎ.-3 సెమ్

యం.ది. సల్మాన్ఖాన్, బిజడ్సిఎ-3 సెమ్

జి. మాధురి, బిజెడ్సి-3వ సెమ్

బి. ఉషారాణి, బిజెడ్స్-3వ సెమ్

జి. ప్రత్యూష, బిజెడ్సిఎ-3వ సెమ్

పర్యవేక్షణ

రామా రత్నమాల

అసిస్టెంట్ (ప్రాఫెసర్, తెలుగు



මිවාරා නිආත්තා

ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, మహబూబాబాద్

506 101

#### తెలుగు సామెతలు - నైతికత

సంగ్రహం :

సామెతలు లేదా లోకోక్తులు (Proverbs) ప్రజల భాషలో మరల మరల వాదబడే వాక్యాలు, పీటిలో భాషా సౌందర్యం, అనుభవసారం, నీతి సూచన, హాన్యం, కలగలిపి ఉంటాయి. సామెతలు ఆ భాష మాట్లాడే ప్రజల సంస్మృతిని, సంప్రదాయాలను ప్రతివించిస్తాయి. 'సామెతలే ని మాట ఆమెత లేని ఇల్లు' అంటారు. సామెతలకు ఏ ఒక్కరినీ రచయితగా చెప్పలేము. ప్రజలు తమ అనుభవాల్లో నుంచే సామెతలను పుట్టిస్తారు. ఆంగ్లంలో సామెతను byword లేదా nay word అని కూదా అంటారు. సామెతలు ఉన్న భేదాలను బట్టి వాటిని 'సూక్తులు' 'జనాంతికాలు' 'లోకోక్తులు' అని కూదా అంటుంటారు.

సామెతలు ప్రసంగానికి దీపాల్లాంటివి అవి సంభాషణకు కాంతినిస్తాయి సామెతలో ధ్వని ఉంటుంది. స్రసంగోచితంగా ఒక సామెతను ప్రయోగిస్తే పాలల్లో పంచదార కలిపినట్లుంటుంది. సామెతలు సూత్రపాయంగా చిన్న వాక్యాలుగా ఉంటాయి. ఇవి ఒక జాతి నాగరికతను చెప్పకనే చెబుతుంటాయి. ఇవి పూర్వుల అనుభవ సారాన్ని తెలియజేసే అమృత గుళికలు. పండితులకు, పెట్టని భూషణాలు. సామెతలు ఒక నీతిని సూచించవచ్చు. ఒక అనుభవసారాన్ని, భావాన్ని స్ఫూరింపజేయవచ్చు. కొన్ని సందర్భాలలో సంశయమును నివారించవచ్చు. వ్యక్తులను కార్యాన్ముఖలను చేయవచ్చు. ప్రమాదమును హెచ్చరించవచ్చు. వాదనకు ముక్తాయింపు పొందవచ్చు. హాస్యాన్ని పంచవచ్చు, అల్పపదాలతో అనల్పర్మాన్ని చెప్పవచ్చు.

ఉమ్మడి కుటుంబాలలో పెరిగే పిల్లలకు తాతయ్యలు, నానమ్మలు, అమ్మమ్మలు, కథలు, సామెతలు చెప్పి తద్వారా వారిలో నైతిక విలువలు పెంపొందింపజేసేవారు. (కమేపీ ఉమ్మడి కుటుంబాలు తగ్గడం వల్ల పిల్లలకు సామెతలు అంటే తెలియని స్థితిలో ఉన్నారు.

విద్యార్థులకు ఈ విషయాలను బోధించే లక్ష్యంతో తెలుగు సామెతలు - నైతికత అంశంపై అధ్యయనం ప్రారంభించాము. విద్యార్థులు ప్రాజెక్టు గురించి అధ్యయనం చేయడం (మాట్లాడటం) ద్వారా పదాల పట్ల, సామెతల పట్ల, భాషపట్ల ఇష్టం, అభిమానం, గౌరవం పెరిగి అవి భాషా పరిరక్షణకు దోహదం చేస్తాయి.



## మానుకోట కవితా పలమకాలు

జిజ్జాన - విద్యార్థుల ప్రాజెక్ట్ అధ్యయన నివేదిక కమీషనర్, కళాశాల విద్య - హైదరాబాద్ వాలకి సమర్పించబడినది.

> ఆధ్యయన బృందం షెహనాజ్, జి.ఎ. (హెచ్.పి.సి.ఎ) 3 సెమ్ జి. అనిల్ కుమార్, జి.ఎ. (హెచ్.పి.సి.ఎ) 3 సెమ్ పి. వినీల, జి.జడ్.సి. 3 సెమ్ కె. విజయ్, జి.జడ్.సి. 3 సెమ్ జె. రమేశ్, జి.జడ్.సి. 3 సెమ్

> > **పర్యవేక్షణ రామా రత్వమాల** అసిస్టెంట్ (ప్లాఫెసర్, తెలుగు



తెలుగు విభాగము ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, మహబూబాబాద్ 506101

#### మానుకోట కవితా పరిమ**కాలు**

#### సంగ్రహం:

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆవిర్భావం తర్వాత పాలనా సౌలభ్యం కోసం, రాష్ట్ర అభివృద్ధి ఫలాలు మారుమూల గ్రామాల స్థజలకు అందించడం కోసం నూతనంగా ఏర్పాటు చేసిన జిల్లాలో మహబూబాబాద్ జిల్లా ఒకటి. రాష్ట్రంలో ఏకైక గిరిజన జిల్లాగా 16 మండలాలలతో, అక్టోబర్ 11, 2016 మహబూబాబాద్ జిల్లా ఆవిర్భవించింది. స్థ్రామైతం మహబూబాబాద్గా వ్యవహారంలో ఉన్న ఈ పట్టణం చాలా కాలం మానుకోటగా పిలువబడేది. చుట్కు (మానులతో విండి ఉన్న మట్టికోట ఇక్కడ ఉండేది. అందువల్లనే " (మానుకోట" గా పేరొచ్చిందని జనానుకృతి. అదే కాలక్రమంలో మానుకోటగా మారింది. తర్వాత 6వ నిజాం మహబూబ్ ఆలిఖాన్ జ్ఞాపకార్థంగా ఈ పట్టణానికి మహబూబాబాద్ అనే పేరు వాడుకలోకి వచ్చింది.

మానుకోట పూర్వ కవులు గోపమండి, మాటేటి వరవరరావు, ఒద్దిరాజు సీతారామచంద్ర రావు, ఒద్దిరాజు రాఘవ రంగారావు, ఒద్దిరాజు గోపాలరావు, దాశరధి కృష్ణమాచార్యులు, దాశరధి రంగాచార్య మొదలైన వారు ఉన్నారు.

నేటి తరంలో కూడా చాలా మంది కవులు ఉన్నారు. వారిలో దామరాజు రామచంద్ర, నాగెల్లి స్థభాకర్, మద్దెర్ల రమేష్, సంకెపల్లి కీర్తనా రెడ్డి, మండవరాజు మల్లేశ్, తండా హరీష్ గౌడ్, పెద్దోజు నరేశ్ కుమార్, చింత రమేశ్ మొదలైనవారు ఉన్నారు.

విద్యార్థులకు మానుకోట కవుల గూర్చి తెలియజేసే లక్ష్యంతో 'మానుకోట కవితా పరిమళాలు' అనే అంశంపై అధ్యయనం ప్రారంభించాము. విద్యార్థులు ప్రాజెక్టు గురించి అధ్యయనం చేయడం వల్ల కవితల పట్ల, పదబంధాల పట్ల, భాష పట్ల, కవుల పట్ల ఇష్టం, అభిమానం, గౌరవం పెరిగి, అవి భాషా పరిరక్షణకు దోహదం చేస్తాయి.



# **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE**

# Mahabubabad-506101



# DEPARTMENT OF ZOOLOGY STUDY PROJECTS

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD MAHABUBABAD DIST

# TEST-IDENTIFICATION OF SUGAR IN URINE

Name of the Department:ZOOLOGY

Academic year: 2016-17

Date: 12-02-2017



1.	Ch.Raju (025153008)	BZC
2.	N.Charan (025153029)	B.Z.C
3.	P.Naresh (025153030)	BZC
4.	P.Santhosh (025153031 )	BZC
5.	T.Prashanth(025153036)	BZC

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD MAHABUBABAD DIST TEST-ESTIMATION OF THE HEAMOGLOBIN IN BLOOD

Name of the Department: ZOOLOGY

Academic year: 2017-18

Date: 10-03-2018

S. No	Name of the Students	Group
1.	B.Raju (025163005)	BZC
2.	G.Padma (025163010)	BZC
3.	G.Usha (025163012)	BZC
4	J.Kavya(025163013)	BZC



# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD MAHABUBABAD DIST

## **TEST-IDENTIFICATION OF BLOOD GROUPS**

Name of the Department: ZOOLOGY

Academic year: 2018-19

Date: 09-02-2019

S. No	Name of the Students	Group
1.	G.Kavya (025173012)	BSC BZC
2.	D.Vijaya(025173007)	BSC BZC
3.	Ch.Renuka (025173005)	B.Sc BZC
4.	G.Vennela (025173014 )	B.Sc BZC
5.	G.Soniya (025173015)	B.Sc. BZC

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD

Name of the Department: ZOOLOGY

# TEST-ENUMARATION OF RBC IN BLOOD SAMPLE

Academic year: 2019-2020

3rd Year BZC & BZCA

Date:04-11-2019

S. No	Name of the Students	Group
1.	<b>B.Srikanth</b> (025183001)	B.Sc. BZC
2.	<b>B.Laxmiram</b> (025183002)	B.Sc. BZC
3.	G.Vijay (025183008)	BSc. BZC
4.	M.Sandeep (025183017)	BSc BZC



# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, MAHABUBABAD

Name of the Department: ZOOLOGY
TEST-ENUMARATION OF WBC IN
BLOOD SAMPLE

Academic year: 2020-2021

3rd BSC BZC

Date:19-02-2021

S. No	Name of the Students	Group
1.	B.Sushma(025193001)	BZC
2.	B.Sumalatha(025193002)	BZC
3.	Ch.Soujanya(025193003)	BZC
4.	G.Suresh(025193004)	BZC