### <u>Dept. of English</u> <u>Nature Camp.(Dec 22-24, 2016)</u>

The Dept. of English organized a three day Nature residential camp for the students at Tholpetty in Collaboration with the Forest Department. The camp was attended by 30 students of the department and was coordinated by Mr. Linto Anthony.





#### **Dept of Zoology**

### Workshop on The Western Ghats Fresh Water Biodiversity Conservation on Nov 25,2017.

Dept.of Zoology and IQAC in collaboration with Zoo outreach organization, Coimbatore conducted a oneday workshop on the Western Ghats freshwater biodiversity conservation on 25/11/2017.

Dr.B A Daniel senior scientist of zoo outreach organization delivered the keynote address and led the workshop. Dr. Mary Nirmala Borgia was the coordinator of the programme.



#### A Campaign Programme on Apiculture in association with State Horticorp. (February 3,2018)



#### INDUSTRIAL VISIT –DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Year	No of students	Place visited
2017-18	14	FACT, KOCHI
2016-17	25	Central Institute of Plastic Engineering & Technology, Mysore
2015-16	28	SRK Plywood & Timbers, Ernakulam
2014-15	28	Hindusthan Latex Ltd ,Industry, Peroorkada, Trivandrum
2013-14	25	Thumba Equatorial Rocket Launching Station, Trivandrum

### Chemistry Students at The Central Institute of Plastic Engineering & Technology, Mysore in 2017



#### Dept of Commerce

## MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES' ON 7-13 MAY 2018

LIST OF PARTICPANTS

SL NO	NAME OF THE PARTICIPAT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REMA
1.	TONY. C. MARCHEW	ASSISTANT PROFESSOR	PRATYOTI NIKETAN COLLEGE, PUDUKAD THRISTIR	d	
₽.	KNOTHA HEBEA	A 55151AN7 Prof <b>E</b> 590R	31. THOMAS COLLEGE, THE 1530R.	Azit.	
3,	CAMILLO JOSE PH	BESEARCH SCHOLAR	ANNAMALAI UNIVERSITY	Op.	
4	SUNITHA - 10-3 X	RESEARCH SCHOLDR	lemmur university	aft)-	Discording due 1901 on
5	TWIN.S. NJARAKKATIU	MPED STUDENT	CEDPE UNIVERSITY OF CALICUT	QL.	

Scanned by CamScanne

### MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON

### 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES' ON 7-13 MAY 2018

LIST OF PARTICPANTS

ſ	SLNO	LIST OF PARTICPANTS				
-	32110	NAME OF THE PARTICIPNT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REMARKS
	6	SHANAVAS. P.H	ASSISTANT PROFESSOR	MANANTHAVADY		
,	7	RUKSANA.M.M	FULL TIME RESEAR SCHOLAR (UCIC- JRF)	CH DEPARTMENT OF APPLIED ECONOMICS, BANNUR UNIVERSITY HANNERSTERVCAMPUS, BALAYA	Rober 1	
	8	DY.V.SHAHARBAN	ASSISTANT PROFESSOR	DEPARTMENT OF APPLIED ECONOMICS KANNUR UNIVERSITY		
1	9	P.I.PRASAD	ASSISTANT PROFESSOR	CHMKM GOVT. ARTS AND SCIENTE COLLEGE, KODUVALLY	Po	
1	10	JOLY THOMAS	ASSISTANT PROFESSOR DEPT. OF PHY EDN	GOVT. ENGINEERING COLLEGE, WAYANAD		

## MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES' ON 7-13 MAY 2018

LIST OF PARTICPANTS

-	SL NO	NAME OF THE PARTICIPNT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REMARKS
		PRIYA. S RESEARCH SCHOLAR	2 35	KANNUR UNIVERSITY		nemana
-	12	JESMY JOSE	PhD ScHOLAR, DEPT OF PHYSICAL EDUCATION	SPE \$35, KANNUR UNINERSITY		
/	1.3	MUHAMMED ARSHAQC.K	PhD ScHOLAR DEPT.OF PHYSICAL EDUCATION KANNUR UNIVERSITY	SPE 833 KANNUR UNIVERSITY	fin.	
,	14	NEENA THEKKAN	PhD SCHOLAR DEPT, OF PHYSICAL EDUCATION KANNUR UNIVERSITY	SPE SI SS KANNUR UNIVERSITY	Thilan	
/	15	NANDYA V.	PhD SCHOLAR	DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION. LANNUR UNIVERSITY	alfa	

## MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES'

ON 7-13 MAY 2018

			LIST OF PA	RTICPANTS		
	SL NO	NAME OF THE PARTICIPNT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REMARKS
,	1,5	GREETINA SREEDHORAN-L	RESEARCH SCHOLAK	DEPARIMENT OF ZODLOWY, UNIVERSITY OF CALICUT	full in	Pariel
1	17	PRIYATHA.C.V	RESEARCH SCHOLAR	DEPT. OF ZOOLOGY UNIVERSITY OF CALICUT	Dethi	Paid
/	18	JALALA NAJATIK	RESEARCH SCHOLDR	DEPARTMENT OF ZOOLOGY UNIVERSITY OF CALICUT	Jalob	Paried
,	19	SATHYAKALA. KP	RESEARCH BCHOLAR	DEPT: OF ZOOLOGIY UNIVERSITY OF CALICUT	Jap	Rejet
2	20	REGI FRANCIS	ASSISTANTI PROFESOR	MARY MATHA A-RTS & SCIENCE COLLEGE MANAMATHAVADY, VEMON 690641	Rode	

### MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES'

ON 7-13 MAY 2018

LIST OF PARTICPANTS

Γ	SLNO	NAME OF THE PARTICIPAT	LIST OF PAR		SIGNATURE	REMARKS
1	32110	HAME OF THE PARTICIPAT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REIVIANNS
-	21	BITTU ANN CHACKO	Research Scholar	DEPARTMENT OF ECONOMIS GOVERNMENT COLLEGE, KOTTAVAM	Billiu	Parid
1	22	FEBIN MUHAMMED	RESEARCH SCHOLAR	DEPARTMENTS OF ECONOMICS GOVERNMENT COLLEGE, KOTTAYAM	<u>[ch_m</u>	<del>Dice</del>
/	23	SUBHA PP	RESE ARCH SCHOLAR	DEPARTMENT OF ECONOMICS COOVI. (OLL EUG KOTTAYAM	GV MA	Paid
/	24	Dr. SHINJU V.	ASSISTANT PROFESSOR	VIMALA COLLEGE THRISSYR	Stign	
,	25	AKHIL.M.P	RESEARCH SCHOLAR	DEPT. OF. COMMERCE UNIVERSITY OF KERALA	Ame	Pard

13/11.1 MEIZIEI

### MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON

#### 'RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES'

ON 7-13 MAY 2018

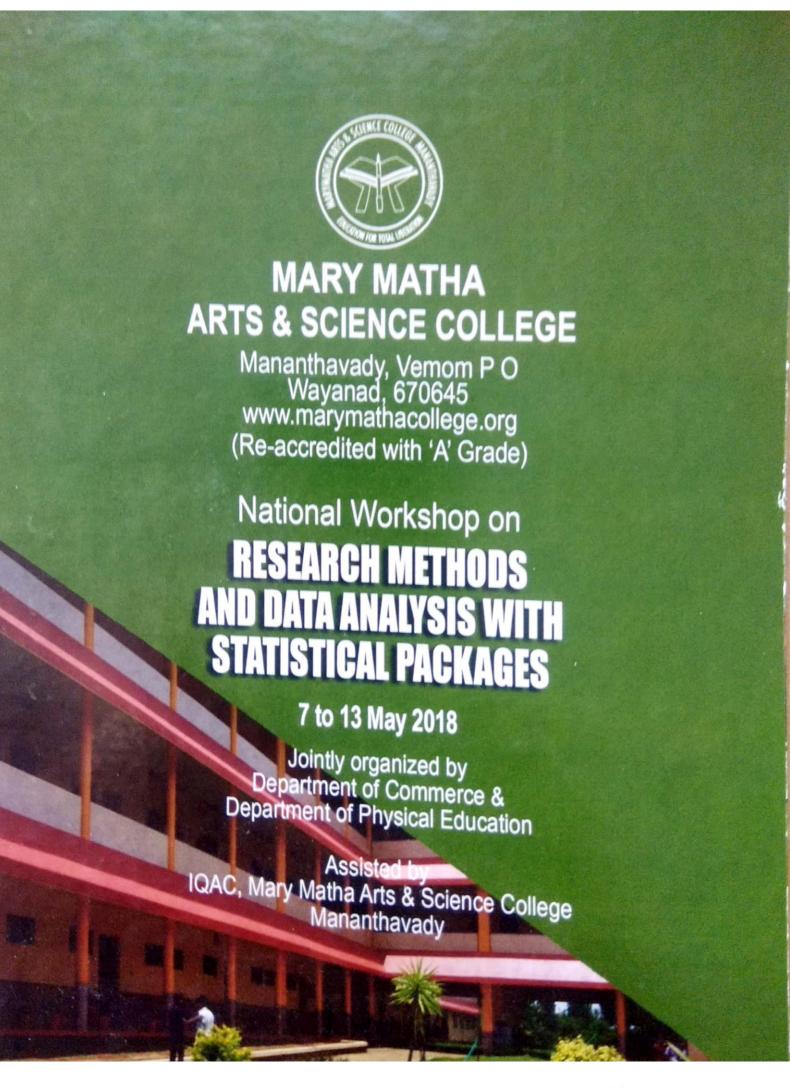
	SL NO	NAME OF THE PARTICIPNT	DESIGNATION	RTICPANTS INSTITUTION	SIGNATURE	REMARKS
	ઢદ	DR. RAMYA KRISHNAN M.	ASSISTANT PROFESSOR	MARY MATHA ARTS 43012ME COLLEGE MANANTHAWARY	3	
,	27	RAJITHA XAVIOR	MSSISTANT PROFESSOR	MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE MANONTHAVADY	-	
/	28	SREEJA.P	ASSISTANT PROFESSOR OF COMMERCE	SREE NECLAKANTA GOVT SANSKRIT COLLEGE PATTAMBI	101	
	29	DR. MARIA MARTIN JOSEPH	ASSOCIATE PROFESSOR	MARY MATHA AKTS OSCIENCE COLLEGE, MANANTHANADY.	and	
	30	HARIKUMAR C.	RESEARCH SCHOLAR	UNIVERSITY OF CALILUT		

### MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, VEMOM P O MANANTHAVADY WAYANAD-670645, KERALA NATIONAL WORK SHOP ON

### "RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS WITH STATISTICAL PACKAGES" ON 7-13 MAY 2018

LIST OF PARTICPANTS

NAME OF THE PARTICIPAT	DESIGNATION	INSTITUTION	SIGNATURE	REMARKS
SE SASITH M	# 55157 AN T PEOSESTESSOR	CONT COLLEGE MANANTHAVADY	no de	
SENJI 18SA C	Research Believen	Karriagam Censverbly Combatate		
		RESIDENCE RESIDENCE	28 SASITH M ASSISTANT CONT COLLEGE FROFESSOR MANANTHAVADY  RESERVED IN CONTROLL  LEGISLAND IN CONTROLL  LEGISLAND  LEGISL	ER SASITH MY ASSISTANT CONT COLLEGE FEDRESSOR MANANTHAVADY  RESIDENCE RESIDENCE RESIDENCE COLLEGE  RESIDENCE RESIDEN





Registration 10.00 a.m. to 10. 30 a.m.

: 10.30 a.m. Inauguration

Session I 11.00 a.m. to 1 .00 p.m. Introduction to the Research Methods and

the stages in the Research Process Lunch Break

Session II : 2.00 to 3.30

Introduction to Social Science Research Tea Break

Session III

: 3.45 to 5.00 Primary Measurement Scales and

Questionnaire Design Session IV : 5.00 to 7.00 (Discussion and Practical)

#### DAY 2 (8 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11 15 a.m.

Introduction to SPSS. Tea Break

Session II : 11,30 to 1.00

Data Entry and Data Management in SPSS

Lunch Break

Session III : 2.00 to 3.30 Univariate Descriptive Statistics

Tea Break

Session IV : 3.45 to 5.00 Bivariate Descriptive Statistics Session V : 5 to 7.00

(Discussion and Practical)

#### DAY 3 (9 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11 .15 a.m.

Correlation Analysis

Tea Break Session II : 11.30 to 1.00 **Exploratory Data Analysis** 

Lunch Break

· 2 00 to 3.30 Session III Introduction to Estimation and

Hypothesis Testing Process

Tea Break Session Ⅳ : 3.45.to 5.00 Parametric Tests

Session V : 5.00 to 7.00 (Discussion and Practical)

#### DAY 4 (10 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11 .15 a.m.Parametric Tests

Tea Break

Session II: 11.30 to 1.00 Non Parametric Tests

Lunch Break

Session III: 2.00 to 3.30 Non Parametric Tests

Tea Break

Session IV: 3.45 to 5.00 Introduction to Regression Modelling

Session V: 5.00 to 7.00 (Discussion and Practical)

#### DAY 5 (11 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11 .15 a.m. Multiple Linear Regression

Tea Break

: 11.30 to 1.00 Regression Diagnostics Session II

Lunch Break

Session III : 2.00 to 3.30

Regression Models using Dummy Variables

Tea Break

Session IV : 3.45 to 5.00

Logistic Regression - Estimation and Interpretation Session V : 5.00 to 7.00 (Discussion and Practical)

#### DAY 6 (12 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11. 15 a.m. Exploratory Factor Analys Tea Break

Session II: 11.30 to 1.00 Discriminant Analysis

Session III: 2.00 to 3.30 Advanced Multivariate Models

Tea Break

Session IV: 3.45 to 5.00 Path analysis
Session V 5.00 to 7.00 (Discussion and Practical)

#### DAY 7 (13 MAY 2018)

Session I : 9.30 a.m. to 11. 15 a.m.

Discussion on statistical procedure used in various studies

(3 samples) Tea Break

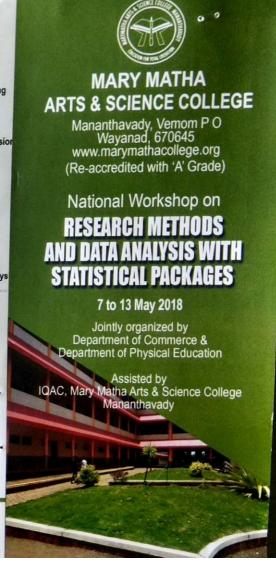
Session II: 11.30 to 1.00

Discussion on statistical procedure used in various studies

Lunch Break

Session III: 2.00 to 3.00: Evaluation and Valedictory function

Dr. Maria Martin Joseph (Coordinator, IQAC) 9447277990 Mr.Regi Francis, 9048527576, regifrancis@gmail.com
Dr.Ramya Krishnan M, 8921951033 ramyakrishnanm@ rediffmail.com



Dear Sir/Madam,

We,the Department of Commerce and Department of Physical Education of Mary Matha Arts & Science College, Mananthavady, have great pleasure in inviting you to the seven-day National Workshop on Research Methods and Data Analysis with Statistical Packages to be held from 7 to 13 May 2018. We look forward to the presence of academicians, research scholars and post-graduate students in this Workshop and their contribution to enriching academic exchanges.

Dr. Savio James V

Dr. Maria Martin Joseph Co-ordinator of IQAC & HoD, Physical Education

Sri.Regi Francis HoD. Commerce Dr. Ramya Krishnan M. Co-ordinator

Smt. Rajitha Xavior Asst. Co-ordinator

#### About the College

Our College is situated on a beautiful hilltop on the Mananthavady-Mysore Highway amidst the sprawling greenery of the Westem Ghats, one of the crucial bio-diversity hotspots in India.

The major reason for selecting this place as the site for the College was to provide a pristine pollution-free environment to the students, conducive to academic activities. The institution offers seven Degree courses and two PG courses.

We have an active internal quality assurance mechanism co-ordinated by the Internal Quality Assurance Cell (IQAC). The IQAC channelizes and systematizes the efforts and measures of the institution towards academic excellence. It is a facilitative and participative organ of the institution and is the driving force for ushering in quality by working out of effective

#### About the Workshop

The seven-day National Workshop will explore the use of AMOS, MS Excel, Gretl and IBM SPSS in social science research. The programme is intended to cover the key areas of research methodology as well as statistical methods of data analysis such as Data Entry and Data Management in SPSS, Univariate and Bivariate Descriptive Statistics, Correlation Analysis, Exploratory Data Analysis, Estimation and Hypothesis Testing Process, Parametric and Non-Parametric Tests, Regression Modelling, Exploratory Factor Analysis, Discriminant Analysis, Advanced Multivariate Models etc.

Multivariated data analysis is an integral part of contemporary research that simultaneously analyses more than two variables. Because of the difficulty of addressing complicated research questions and data sets with univariate analysis and because of the availability of powerful statistical software for performing multivariate analysis, multivariate statistics is now gaining prominence.

#### Workshop Highlights

The workshop seeks to provide indepth hands on training to the participants in the choice and effective use of important research methods and data analysis tools in their research. The workshop intends to make the participants comfortable with the basic statistics theories and their application in research using appropriate software packages. This will help the participants in selecting appropriate tools and in computation and interpretation of data.

#### Workshop will be led by

**Dr. Rajesh P.**Assistant Professor
Govt. Engineering College, Thrissur

#### Registration fee

For Research Scholars: Rs. 2500/-For Faculty: Rs. 3500/-

#### Important Note:

Total number of participants is limited to 40. Please register your name on or before 30 April 2018. No prior knowledge of advanced statistical methods is required for participating in this workshop. The participants are requested to bring their laptops as the sessions are practical-oriented.

#### Accommodation

Female participants who require accommodation (in the college hostel) may kindly talk to the Co-ordinator. Decent hotel accommodation is available in the nearest town. Accommodation will be arranged on request. Working lunch and tea will be given to the participants and no TA/DA will be provided.



#### Department of Mathematics. Exhibition (Oct 27,2015)





Department of Mathematics. Exhibition (Oct 4,2013)



Dept of Computer Science

# ABOUT WAYANAD

The Sylvan Paradise

Park, offering opportunities for wildlife treks and the Nilgiri biosphere which is known for its rich a unique beauty that charms the hearts. There are Wayramad sprawling tea estates and the morning mist give it known as the Kasi of the south, and Papanasini Hindu and Jain temples. The Thirunelly temple beautiful waterfalls, caves etc. as well as ancient distinctive cultural ambience. The hills, valleys, anctuaries as well as to the Rajiv Gandhi National enjoys a nodiversity Mananthavady. Wayanad district forms a part of Wayanad, one of the two hill districts of Kerala, lumanthavady is Bandiput very pleasant climate and has a about situated anipum Muthumalai very close flora kilometers from and Wildlife to the fauna

# HOW TO REACH

# \* NEAREST AIRPORTS

- Bangalore (Bengalury)
   Mangalore (Mangalury) ☐ Calicut (Kozhikode) 360 KO 138 KOV

# MEAREST RAILWAY STATIONS

Califor (Kozhikode) Kannur Cannandre Missing Julysum PON DOT PCS 000 100 804

# BUS AVAILABILITY

- Kannur (Cannanore) Calicut (Kozhikode) 100 KM 100 KM
- Bangalore (Bengaluru) Mysore (Mysuru)

360 KM 100 KM

above cities to Mananthavady. There are frequent buses available from the

# ACCOMMODATION

clearly in advance. rates (for men) and free (for women) if intimated Accommodation can be arranged at subsidised

# INVITED SPEAKERS

# Dr PANDU RANGAN C

IIT Madras

# Dr BABU ANTO P

Kannur University

## Dr G RAJIU

Kannur University

## DY ANITHA VS

Govt Engineering College, Wayanad

# Dr BINU P CHACKO

Prajyoti Niketan College, Thrissur

NB: More to be added



October 15-17, 2015

Mananthavady, Wayanad, Kerala - 670645 (Govt Aided College Affiliated to Kannur University PG Department of Computer Science Mary Matha Arts & Science College Re-accredited with A Grade by NAAC)

# THE WORKSHOP

images, video and audio have been revolutionized in the benefits for the digital multimedia field, mainly due to In the modern age, information is transmitted over the internet more than ever before. The availability and communication of digital information and data have accelerated the popularity of digital media. Digital way they can be captured, stored, transmitted and manipulated, and this gives rise to a wide range of applications in education, entertainment, media and networking facilities have become less expensive and more widespread. Creative approaches to storing, accessing and distributing data have generated many transmission, military, as well as other fields. Computers efficiency of global computer networks for as distortion-free compact storage and easy editing.

speakers who are experts in their areas will address the discussion on issues in computer science research and related areas for academicians, scientists, researchers, This workshop will provide a national forum for technocrats and industry experts. Several well-known participants

# THE COLLEGE

higher education as evidenced by the A Grade of NAAC Mary Matha Arts & Science College is a young institution committed to excellence and quality in in 2014). Research is a key aspect of the academic endeavor of the college, with most of the faculty members engaged in research in advanced/emerging areas in their subjects. Our college is the only institution in Kannur University to offer postgraduate programme in Computer Science (govt-aided)

# CALL FOR PAPERS

Authors are invited to submit original research papers of high quality that have not been published. The topics/

- Cryptography and Visual Cryptography
- Secret Sharing
- Network Security
- Digital Watermarking and Steganography
- Biometrics
- Image Processing and Pattern Recognition
- - Speech and Language Processing Data Compression
- Bioinformatics

Mobile and Wireless Technology

- Data Mining and Warehousing
- Artificial Intelligence
- Computer Architecture

The areas of enquiry are not limited to these and papers can also be submitted in other topics relevant to the theme of the workshop.

# IMPORTANT DATES

30/09/2015 05/10/2015 10/10/2015 : 10/10/2015 Submission of camera-ready paper Paper acceptance notification Submission of full paper Registration closes on

# INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Authors are requested to submit a soft copy (through email only) of the full paper. The paper should be in maximum of 8 pages, single column, single spaced, 12pt Times New Roman in A4 sheet in MS Word format. The paper should be numbered from the first page. The first page should contain only the title of the paper, name(s)

of author(s), and their affiliations with email id(s) and g brief abstract in up to 250 words with a set of keywords The text of the paper should begin only from the second Accepted papers will be published in an international journal (approval pending) provided one of the authors is registered for the conference and presents the paper Papers must be sent to the organizing secretary in the address given below

# REGISTRATION FEE

Research Scholars / Students : Industry Delegates Academic Staff

# **DEMAND DRAFT**

The registration fee is to be paid by demand draft drawn in favor of The Principal, Mary Matha Arts & Science College, Mananthavady payable at Mananthavady.

# WIRE TRANSFER

Number: 006302152441190001; A/c Name: 'The Principal, Mary Matha Arts & Science College\* with Catholic Syrian A/c Bank, Mananthavady-670645, Kerala, India. CSBK0000063; Code:

The DD or receipt of wire transfer must be sent along with the registration form to the following address:

## Dr Thomas Monoth

Organizing Secretary - NWERTCS 2015 PG Department of Computer Science Vemom PO, Mananthavady - 670645 Mary Matha Arts & Science College Wayanad, Kerala, India

Mobile: 9400759752, Email: tmonoth@yahoo.com Website: www.marymathacollege.org





Arakkal Arcade, Nr. Fathima Hospital, Opp. Sub Jail, South Bazar, Kannur-2 Ph: 0497 2970252

Date: 30/06/2018

#### **CERTIFICATE**

This is to certify that Ms. Ajina P R (REG NO: B6PSCS2106) M.Sc. Computer Science student from Mary Matha Arts & Science College, Wayanad has successfully developed a main project in .Net, titled "Spam filtering using factors hyperbolic tree", at Integos Intelligent Solutions, as part of her academic project work, during the period from 12<sup>th</sup> March 2018 to 30<sup>th</sup> May 2018. During the project development, we found that her performance was very conscientious and dedicated.

It is found that the project satisfies all the requirements suggested initially by us.

**Authorized Signatory** 



Jishitha.C Project Guide

Scanned by CamScanner



Date: 23/06/2018

#### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that JISMY JOY of MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MANANTHAVADY has successfully completed her project entitled "SECURE DATA TRANSMISSION THROUGH REVERSIBLE DATA HIDING" in ASP.NET technology from our organization. The duration of the project is from MARCH 2018 to JUNE 2018.

During this period we found her hardworking and punctual. We wish her all the very best in all her future endeavors.

FOR BLUEGEN SOLUTIONS

ASHIK. NC

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

GLICOV SOLUMONS

CALICOV



Date: 25/06/2018

#### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that SUDHEEPA CHANDRAN of MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MANANTHAVADY has successfully completed her project entitled "ANALYSIS OF IMAGE CONTRAST ENHANCEMENT IN VISUAL SECRET SHARING" in ASP.NET technology from our organization. The duration of the project is from MARCH 2018 to JUNE 2018.

During this period we found her hardworking and punctual. We wish her all the very best in all her future endeavors.

FOR BLUEGEN SOLUTIONS

**ASWATHI K.P** 

SOFTWARE ENGINEER

CALICUTI SOLUTION SOL

4th floor, Galleria Trade Centre, Opp. New Bus Stand, Calicut - 04

Ph: 0495 - 4020221, 6555440 Email: bluegensolutions@gmail.com "ENTRY TO THE NEXT PHASE"



**TECHNOLOGIES** 

mailregional@gmail.com

Ref:

Date: 27/06/2018

#### **CERTIFICATE**

This is to certify that Mr. RINSON BABU M (Reg. No: B6PSCS2104) final year MSc Computer Science student of Marry Matha Arts & Science College, Mananthavady has successfully completed his academic project entitled "IMAGE ENCRYPTION USING FINGERPRINT" in MATLAB under the guidance of our senior developers during the period May 2018 to June 2018.

During this period he was found hardworking, punctual & efficient. We wish him a successful future.

For REGIONAL TECHNOLOGIES

Chief Executive Officer



Abishek Corner, Puthiyambalam Road, Near Indoor Stadium, Opposite New Bus stand, Calicut-4
Ph: 0495 6999778, 9526848922



Date: 25/06/2018

#### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that SOORYA O.S of MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MANANTHAVADY has successfully completed her project entitled "ADAPTIVE SCALE ADJUSTMENT DESIGN OF UNSHARP MASKING FILTERS FOR IMAGE CONTRAST ENHANCEMENT" in ASP.NET technology from our organization. The duration of the project is from MARCH 2018 to JUNE 2018.

During this period we found her hardworking and punctual. We wish her all the very best in all her future endeavors.

FOR BLUEGEN SOLUTIONS

ASWATHI K.P

SOFTWARE ENGINEER



4th floor, Galleria Trade Centre, Opp. New Bus Stand, Calicut - 04

Ph: 0495 - 4020221, 6555440 Email: bluegensolutions@gmail.com



Date: 21/06/2018

#### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that LIJIN PHILIP of MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MANANTHAVADY has successfully completed his project entitled "AN INTERNET OF THINGS APPROACH FOR SMART SURVEILLANCE MONITORING SYSTEM USING RASPBERRY PI" in PYTHON, ANDROID & EMBEDDED technologies from our organization. The duration of the project is from APRIL 2018 to JUNE 2018.

During this period we found him hardworking and punctual. We wish him all the very best in all his future endeavors.

FOR BLUEGEN SOLUTIONS

ASHIK. NC

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

4th floor, Galleria Trade Centre, Opp. New Bus Stand, Calicut - 04

Ph: 0495 - 4020221, 6555440

Email: bluegensolutions@gmail.com



Date: 25/06/2018

#### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that PRAVEENA.M of MARY MATHA ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MANANTHAVADY has successfully completed her project entitled "WEATHER FORECASTING USING DATAMINING" in ASP.NET technology from our organization. The duration of the project is from MARCH 2018 to JUNE 2018.

During this period we found her hardworking and punctual. We wish her all the very best in all her future endeavors.

FOR BLUEGEN SOLUTIONS

**ASWATHI K.P** 

SOFTWARE ENGINEER

GEN SOLITION OF CALLES

4th floor, Galleria Trade Centre, Opp. New Bus Stand, Calicut - 04

Ph: 0495 - 4020221, 6555440

Email: bluegensolutions@gmail.com





Arakkal Arcade, Nr. Fathima Hospital, Opp. Sub Jail, South Bazar, Kannur-2 Ph: 0497 2970252

Date: 30/06/2018

#### **CERTIFICATE**

This is to certify that Ms. Anila Sukumaran (REG NO: B6PSCS2108) M.Sc. Computer Science student from Mary Matha Arts & Science College, Mananthavady, Wayanad has successfully developed a main project in .Net, titled "User's interest prediction based on tweets using RAKE Algorithm", at Integos Intelligent Solutions, as part of her academic project work, during the period from 12<sup>th</sup> March 2018 to 30<sup>th</sup> May 2018. During the project development, we found that her performance was very conscientious and dedicated.

It is found that the project satisfies all the requirements suggested initially by us.

**Authorized Signatory** 



Jishitha.C Project Guide

#### Walk With a Scholar

Mary Matha Arts & Science College Mananthavady Vemom Post, Wayanad, 670645



#### Report of the Motivational Visit 2016-17 Hyderabad

#### Schedule

Sl. No	Date & Time	Program
1	08-03-2017, 10 am	Visit to Centre for Developing Advanced
1		Technologies
2	09-03-2017, 10 am	Visit to Indian School of Business
3	10-03-2017, 10 am	Visit to Hyderabad Central University

#### **List of Participants**

Sl. No.	Name	Gender	Department
1	Mariya Antony	Female	
2	Akhila Bharathan	"	
3	Deepa Joy	"	
4	Athira V.C.	"	
5	Aleena Mathew	"	
6	Ankitha Nath	"	
7	Jithin C T	Male	
8	Anju Augustin	Female	
9	Delna Baby	"	
10	John Bobit	Male	
11	Aswathi C P	Female	
12	Vinduja H	"	
13	Abina Abraham	"	
14	Subin Raj V B	Male	
15	Albert Christo Thomas	"	
16	Jesna James	Female	
17	AmalaBabu	"	
18	Donita Lis Joseph	"	
19	Merin Jose	"	
20	Athira V C	"	
21	Anupama Joseph	"	
22	Neethu K P	"	
23	Asha Joseph	"	
24	Athira P David	"	
25	Annit Annamma Mathew	"	
26	Christeena Sabu	"	
27	Deepak	Male	
28	Adithya Raj	"	
29	Anju Joseph	Female	
30	Arjun Joseph	Male	

#### **Details of Teachers**

- 1. Dr P PShaju (Coordinator)
- 2. Ms Dilsha K Das
- 3. Ms Vishna

#### **Total Strength**

	Students	Teachers	Total
Male	07	1	08
Female	23	2	25
Total	30	3	33

Motivational visit is basically intended to provide students an interface with reputed institutes of higher learning so that the visit would lead them to pursue higher studies and research in such premier institutes or similar ones. The second year WWS students of the college visited some of the important institutes mentioned above in Hyderabad.

#### Day 1: 08-03-2017 Centre for Development of Advanced Technologies (CDAC)

C-DAC Hyderabad Centre was established in the year 1999 to work in Research, Development and Training activities embracing the latest Hardware & Software Technologies. It is situated in the Hardware Park in Srisailam Highway, Hyderabad. The R & D areas of the centre are e-Security, Embedded Systems, Ubiquitous Computing, e-Learning and ICT for Rural Development. The centre has developed over a period of time a number of products and solutions and has established a number of labs in cutting edge technologies. In line with these R&D strengths, the centre also offers Post Graduate level diploma courses. Centre is also actively involved in organizing faculty training programs. The centre regularly conducts skill based training and information security awareness programmes.



We had taken permission to visit the institute on 8.3.2017. We were welcomed to CDAC by Professor A S Moorthy, Senior Cyber Security Scientist and Mr E Naresh, Project Officer. Later we were invited to the conference hall and two interactive presentations were made with many case studies. The sessions were largely on cyber security and cyber forensics. The sessions were highly informative and made us aware of the challenges in the respective areas. In the afternoon, we were taken for aa guided tour of the C-DAC premises.

We were told of the immense opportunities and also the challenges of the cyber space. The sessions also focused on the career openings in advanced computing and cyber security.

#### Day 2: 09-03-2017 Indian School of Business

The Indian School of Business (ISB), ranked among the top 50 business schools in global ranking for many years on a row, is situated in Gachibowli, Hyderabad. It was evolved from the need for a world-class business school in Asia. The founders, some of the best minds from the corporate and academic worlds, anticipated the leadership needs of the emerging Asian economies. They recognised that the rapidly changing business landscape would require young leaders who not only have an understanding of the developing economies but who also present a global perspective. The ISB is committed to creating such leaders through its innovative programmes, outstanding faculty and thought leadership. Funded entirely by private corporations, foundations and individuals from around the world who believe in its vision, the ISB is a not-for-profit organisation.



It was a sprawling campus with the world class amenities and standards. The WWS team was welcomed to ISB by Ms. Pearl Jacob, the Relations Manager. After exchanging pleasantries with students, she gave a profile of the institute, its facilities, programmes, admission, fee structure and other things. Ms. Pearl along with her team took us to the class rooms, conference hall, and administrative blocks. Visit to the specially designed library cum information centre was an unforgettable experience. We were also introduced with a few students pursuing their one year Post Graduate Programme. A clean green and sprawling campus with truly international standards was inspiring and highly motivating.



#### Day 3: 10-03-2017 Hyderabad Central University

On the final day of motivational visit was to the various departments at the Hyderabad Central University. We had taken permission from the Registrar for the visit and also sought permission from various heads of the departments for the visit to the individual departments. Our former students from the college pursuing programmes in the university along with their friends arranged the other logistics of visit. At first we visited SN School of Arts & Communication. Dr E Sathya Prakash, Associate Professor, briefed the students about the activities of the department including the admission process. He also guided us to the campus radio station operated by the department named *Bol Hyderabad* (90.4) which functions as a community radio. We were also taken to the state of the art television studio and to the editing suite. It was wonderful experience to have received a glimpse of the well equipped media school.







Later we went to the lawn where many Malayalee students and researchers interacted with WWS students about the Central University. It was highly motivating session as the scholars shared the challenges of getting into a Central university and unparalleled opportunities that would be available on successful completion of the university programme.



We visited later the School of Mathematics and Statistics and there we were welcomed by Prof. Padmavati, the Dean of the school. She engaged a session with the students. We visited the Indira Gandhi Memorial Library and witnessed 24x7 library with its enormous collection of books, journals and e-contents. We parted the campus after expressing our deepest gratitude to the students of the University who personally took care of us and guided the visit.

#### Walk With a Scholar

Mary Matha Arts & Science College Mananthavady Vemom Post, Wayanad, 670645



Report of the Motivational Visit 2016-17 Hyderabad

#### **Schedule**

Sl. No	Date & Time	Program
1	08 03 2017 10 am	Visit to Centre for Developing Advanced
1	08-03-2017, 10 am	Technologies
2	09-03-2017, 10 am	Visit to Indian School of Business
3	10-03-2017, 10 am	Visit to Hyderabad Central University

#### **Details of Teachers**

- 1. Dr P PShaju (Coordinator )
- 2. Ms Dilsha K Das
- 3. Ms Vishna

#### **Total Strength**

	Students	Teachers	Total
Male	07	1	08
Female	23	2	25
Total	30	3	33

The second year WWS students of the college visited some of the important institutes mentioned above in Hyderabad.

Day 1: 08-03-2017 Centre for Development of Advanced Technologies (CDAC)



Day 2: 09-03-2017 Indian School of Business



Day 3: 10-03-2017 Hyderabad Central University



**MARCH** 2018





Vol. 5 Issue 1

A lab newspaper published by II Semester Functional English students under the auspices of the Dept. of Journalism

#### **Campus roundup**

#### College magazine released

Noted poet K T Haris released Mananthavady Junction, annual magazine of the college, on Feb 13. Dr Joseph K Job, staffeditor and Subin Raj, student editor, were present at the function.

#### Ms Nirmala defends PhD thesis

Ms Nirmala Borgia, Associate Prof, Dept of Zoology, successfully defended her PhD thesis on Feb 23 at the Dept of Zoology, Kerala University. Her study was on the biological control of pests. The Syndicate of Kerala University will soon formally award the PhD.

#### Schollege launched

Dept of English launched its extension programme, schollege at GHSS Kartikulam. Selected students of the Dept will engage classes at the school.

#### **Exams rescheduled**

Semester exams of Kannur University are rescheduled. II, IV and VI semester exams are postponed to April 25, April 18 and March 27 respectively.

### Revamp democratic system: Pavithran Theekkuni

Campus: Education should not be merely meant for acquiring degrees and diplomas rather it should foster real values and equip students to face the challenges in life, said noted poet Pavithran Theekkuni.

He was inaugurating the Union activities of the college. Students should revamp the democratic systems in the college and be more creative in building better support systems.

Pursuing higher education was my dream but I could not complete it because of financial problems. I had to carry out several manual jobs to raise money for meeting the expenses for education, Pavithran narrated his ordeals of his college days.

A few years back I was digging the road side in front of Mary Matha College for laying the fiber optical cable and today I am being invited to inaugurate your College Union, Pavithran told students.



I hereby declare that...Oath taking ceremony of the members of the College Union

Principal Dr Savio James administered the oath of office to Vishnu K, the chairman designate. Subsequently, chairman of the college administered the oath to other office bearers of the College Union.

Dr Rajiv Thomas, students' union advisor, welcomed the gathering. Dr Joseph K Job, Associate Professor of Malayalam,

Sanoop Devassia, member of the outgoing college union and Anilda Ann Saji, Vice Chairperson, spoke on the occasion.

A variety entertainment programme was presented in the afternoon by the students. The union also served lunch for all the staff and students as part of the inauguration of union activities.

Preenu & Neena

#### Sahapadikkoru Kaithang

Campus: College Union has decided to construct a house for the most deserving student of the college. Named as sahapadikkoru kaithang (helping hand to the classmate) is part of its extension activity for the year, said Vishnu K, chairperson of the union.

We are planning to raise 3-4 lakh rupees from students, staff and wellwishers to meet the expenses for the project, the first of its kind in the college. Students volunteers will spare their time during summer vacation for the construction of the house, the chairman added.

-Shakkeela & Varun

### New Leaders...New Dreams...

**Campus:** In a keenly fought election, Vishnu K (III BSc Maths) was elected chairman of the college union. The election was held on August 30, 2017 in the parliamentary mode where representatives from each class elected the members of the union. The election was contested without party politics.

The Union election was held peacefully under the leadership of the returning

officer Dr Rajiv Thomas. The A (Maths), Prince Babu following are the elected office bearers of the college union: (Maths), Anilda Anne Saji (Vice (BCom), Rinson Babu M Chairperson), Navaneeth K B (Computer Science), Ajilal P (General Secretary), Christeena Sabu (Joint Secretary), Visakh P D (UUC), Ajay Babu (Fine Arts Secretary), Thejaswini M C (Student Editor) and Ajay M S (General Captain).

Secretaries of Associations: Neena Varkey (English), Shamila

(Zoology), Shamila A Aswathimol A (Physics) and Anagha Shaji (Chemistry).

The students, led by the newly elected office bearers of the union, took out a procession to mark the victory.

-Shakkeela & Varun



Vishnu K (Chairman)



Anilda Anne Saji (Vice Chairperson)



Navaneeth K B (General Secretary)



Visakh P D (UUC)

### **Better to burn out** than rust: Fr Myladoor

Campus: Rev Fr George Myladoor, former vicar of St Joseph's Cathedral Church, Kaniyaram, took charge as the new manager of the college from May 2017. A dynamic priest and builder of several land mark churches and buildings in the Diocese of Mananthavady has already begun the task of furthering the infrastructure of the college.

It is better to burn out than rust out, said Fr George Myladoor while addressing the staff of the college in the beginning of the academic year. We will be better remembered by the community for burning out our talents and skills, he added.

Fr Myladoor had previously served the college as its bursar and has returned to the college after a gap of 10 years. He has a clear vision for the college both for the short and long terms. It should



Rev Fr George Myladoor

an autonomous college with many PG and research programmes.

The construction for the library cum auditorium will soon commence and it is expected to be complete before the NAAC visit in February 2019.

Rev Fr Chandy Punakattu, former manager of college, was given a farewell by the college community in March 2017. He presently serves as the parish priest of St Mary's Forane Church, Mullankolly.

-Akhil Benny



#### മധുവും മാധ്യമങ്ങളും

പരിഷ്കൃതരെന്നും വിദ്യാസമ്പന്നരെന്നും അവ കാശപ്പെടുന്ന കേരളീയർക്ക് വലിയ അഭിമാന ക്ഷതമുണ്ടാക്കിയ സംഭവമാണ് അട്ടപ്പാടിയിൽ മധു എന്ന ആദിവാസി യുവാവിനുനേരെയുണ്ടായ അതിക്രമവും മധുവിന്റെ മരണവും. അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ കേരളജനതയെ ഞെട്ടിച്ച ഒരു സംഭവമായി അത്. ആദിവാസികളടക്കമുള്ള അധ:സ്ഥിത ജനവിഭ ാഗങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പലതും അവഗണിക്കുകയോ തമസ്ക്കരിക്കുകയോ ചെയ്യാറുള്ള നമ്മുടെ മുഖ്യധാരാ മാധ്യമങ്ങൾ ഈ സംഭവത്തെ അതർഹിക്കുന്ന പ്രാധാന്യത്തോടെ അവതരിപ്പിക്കുകയും ജനമധ്യത്തിൽ ചർച്ചകൾക്കു വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്തു. വലിയ സംവാദങ്ങളും ചർച്ചകളും കെങ്കേമമായി നടന്നു. ഈ സംഭവത്തിൽ പ്രതിസ്ഥാനത്ത് ആരെയെങ്കിലും ചിലരെ പ്രതിഷ്ഠിക്കാനോ ആർക്കെങ്കിലും എതിരായി മാത്രം വിരൽ ചൂണ്ടാനോ കഴിയുകയില്ല. ഒരു ക്രിമിനൽ കേസായി അവസാനിപ്പിക്കേണ്ട ഒന്നല്ല ഈ വിഷയം.

നമ്മളെല്ലാം ഉൾപ്പെട്ട ഈ പൊതുസമൂഹം ഈ വിഷയത്തിൽ കുറ്റവാളികളാണ്. ആ മനുഷ്യൻ നീ തന്നെ എന്ന ഒരു വിരൽ നമുക്കെതിരെയും വരുന്നു.മുഖ്യധാരാ സമൂഹം മുഴുവൻ ഒറ്റയടിയ്ക്ക് വിചാരണ ചെയ്യപ്പെട്ട ഈ സംഭവത്തിന് ഇത്രയേറെ പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചതിനു പിന്നിൽ ഫെയ്സ് ബുക്ക്, വാട്സ്പ്പ് പോലെ നവമാധ്യമങ്ങൾ വഹിച്ച പങ്ക് ചെറുതല്ല. സ്വന്തം സഹോദരന്റെ മരണത്തിനുത്ത രവാദികളായവരെ കണ്ടെത്താൻ മാസങ്ങളോളം സത്യാഗ്രഹമനുഷ്ഠിച്ച ശ്രീജിത്തിനെ ജനശ്രദ്ധയി ലേയ്ക്കു കൊണ്ടുവന്നതും സമൂഹമാധ്യമങ്ങളായി രുന്നു.

നിരാലംബരുടേയും ഒറ്റപ്പെട്ടവരുടെയും ആദിവാസികളടക്കമുള്ള അധ:സ്ഥിതരുടേയും കൂടെ എന്നും എക്കാലവും ഈ സമൂഹമാധ്യമങ്ങൾ ചേർന്നു നിൽക്കുമോ?ഫെയ്സ് ബുക്കിലും വാട് സാപ്പിലും നിറഞ്ഞുകവിയുന്ന ഈ രോഷ പ്രകടനങ്ങൾക്ക് എത്ര ആയുസ്സുണ്ടാകും? പുതിയ കൗതുക വാർത്തകൾ വരുമ്പോൾ, പുതിയ ചർച്ചാവിഷയങ്ങൾ വരുമ്പോൾ ശ്രീജിത്തും മധുവുമൊക്കെ മറവികളിലേയ്ക്ക് ഓടിയൊളിക്കുമായിരിക്കും എന്നതു തീർച്ച.

കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആദിവാസി ജനസാന്ദ്രതയുള്ള പ്രദേശമായ വയനാട്ടിൽ എത്ര

നമ്മളെല്ലാം ഉൾപ്പെട്ട ഈ പൊതുസമൂഹം ഈ വിഷയത്തിൽ കുറ്റവാളികളാണ്. ആ മനുഷ്വൻ നീ തന്നെ എന്ന ഒരു വിരൽ നമുക്കെതിരെയും വരുന്നു മധുമാർ ഉണ്ടാ കും? ഭൂമിയ്ക്കു വേണ്ടി, അവകാശ ങ്ങൾക്കുവേണ്ടി, അന്നത്തിനുവേണ്ടി, വസ്ത്രത്തിനു വേണ്ടി നിലവി

ളിക്കുന്ന എത്രയെത്ര മനുഷ്യർ! സ്വതന്ത്രവും സാച്ഛന്ദവുമായി വനാന്തരങ്ങളിൽ ജീവിച്ച ആ കാലത്തേയ്ക്ക് ഇനിയൊരുപിൻമടക്കം ആ ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഇനി സാധ്യമല്ല. കടന്നുപോയ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ അവശിഷ്ടമാക്കിവച്ച നിറവേറ പ്രെടാത്ത വാഗ്ദാനങ്ങളിൽ സ്വപ്നം കണ്ട് ഇന്നും കാത്തിരിക്കുന്ന ആദിവാസി സമൂഹത്തിന് കയ്യിൽ പ്പിടിക്കാനാകെയുള്ളത് കറ്റടിച്ചാൽ തകരുന്ന കുടിലുകളും പെറുക്കികൂട്ടാനുള്ള സമ്പത്തുമാണ്. ചൂഷണത്തിന് വിധേയരാക്കപ്പെട്ട ആനപ്പാറയിലെ ബാലകൃഷ്ണനും ഇരുളത്തെ നാരായണിയും അടങ്ങുന്ന നീണ്ടപട്ടികയുടെ അവസാനത്തെ കണ്ണിയാണോ മധു?

ഇരുണ്ട മുറിയിൽ ചുരുണ്ടുകൂടികിടന്നിരുന്ന ആദിവാസികൾക്ക് ശബ്ദം നൽകിയ സംഘടനകളും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും മന്ദീഭവിച്ച മട്ടാണ്. മാധ്യമങ്ങൾ, മുഖ്യധാരാ പത്രമാധ്യമങ്ങളായാലും, സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളായാലും മനുഷ്യരുടെ ജീവിത ത്തിലെ സങ്കടങ്ങളുടെ പുറകെയായിരിക്കട്ടെ സഞ്ചരി ക്കുന്നത്. അത് ഹൃസ്വകാല കൗതുകങ്ങളായോ രാച്ചർച്ചാവിഷയങ്ങളോ മാത്രമായി അവസാനി ക്കാതിരിക്കട്ടെ.

#### **Editorial Board**

**Photos** 

Staff Editor : Dr P P Shaju Editorial Assistance : Dr Joseph K Job

Student Editors : Albin Sebastian, Ann Maria, Mary James & Vishnu P V

: Jose Augustine

Typesetting : Bibin Thomas
Design & Layout : Libin A O, Co-op Press Mtdy

### കോളേജിൽ യൂണിഫോം വേണം: അഭിപ്രായ സർവ്വേ

- മാതാപിതാക്കൾ ആലോചിച്ചുറപ്പിച്ചുള്ള വിവാഹം പെൺകുട്ടികൾക്ക് കൂടുതൽ സ്വീകാര്വം
- ▶ മിശ്രവിവാഹത്തിന് ആൺകുട്ടികളുടെ പച്ചക്കൊടി
- 42% വിദ്യാർത്ഥികൾ ദിവസേന രണ്ട് മണിക്കൂറിൽ കൂടുതൽ സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിൽ ചിലവഴിക്കുന്നു
- 🕨 രാഹുൽ ഗാന്ധി ഭാവി പ്രധാനമന്ത്രി, നരേന്ദ്ര മോദി ഏറെ പിന്നിൽ

ക്യാമ്പസ്: മേരി മാതാ കോളേ ജിലെ ബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളിൽ നടത്തിയ അഭിപ്രായ സർവ്വേ യിൽ മൂന്നിൽ രണ്ട് വിദ്യാ ർത്ഥികളും കോളേജിൽ യൂണിഫോം വേണ മെന്ന അഭിപ്രായമുള്ളവരാണ്. മറിച്ച് അഭിപ്രായപ്പെട്ടവർ കേവലം 30% വിദ്യാർത്ഥികൾ മാത്രമാണ്. എന്നാൽ ആൺകുട്ടികളും പെൺകു ട്ടികളും ഈവിഷയത്തോട് വൃതൃസ്ത മായാണ് പ്രതികരിച്ചത്. 75% പെൺകുട്ടികൾ യൂണിഫോം വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ 45% ആൺകുട്ടികളും യൂണിഫോം വേണ്ട എന്ന് അഭിപ്രായ പ്പെടുന്നു.

#### പത്രം വായന

ദിവസവും നിങ്ങൾ പത്രം വായിക്കാറുണ്ടോ എന്ന ചോദൃത്തിന് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 60%-വും ഇല്ല എന്ന മറുപടിയാണ് നൽ കിയത്. യുവജനതയുടെ ഇടയിൽ ഒഴിച്ചു കൂടാൻ പറ്റാത്ത ഉപകരണമായി സ്മാർട് ഫോണുകൾ മാറിയി രിക്കുന്നു എന്ന് സർവ്വേ ഫലം വ്യക്തമാക്കുന്നു.

കോളേജിലെ 75% വിദ്യാ ർത്ഥികളും കൂടുതൽ ഇഷ്ട പ്പെടുന്ന സമൂഹമാധ്യമം വാട്സ ്ആപ്പ് ആണ്. യൂറ്റ്യൂബും ഫേസ് കുട്ടികളും ഒരു മണിക്കൂറിൽ താഴെ സമയം സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിൽ ചെലവിടുമ്പോൾ 20% ആൺ കുട്ടികൾ മാത്രമാണ് ഒരു മണിക്കുറിൽ താഴെ സമൂഹ മാധ്യമങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

#### പ്രണയവിവാഹം

ഭൂരിപക്ഷം പെൺകുട്ടികളും (69%) മാതാപിതാക്കൾ ആലോ

പത്രവായന			സമൂഹമാധ്വമം		
ചിലവിടുന്ന സമയം	M/F	%	ചിലവിടുന്നസമയം	M/F	%
¹/ <sub>2</sub> മണിക്കുർ	М	86%	1 മണിക്കുറിൽ താഴെ	М	20%
	F	76%		F	36%
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> –1 മണിക്കുറിനും ഇടയിൽ	M	14%	1 - 2 മണിക്കുറിനും ഇടയിൽ	М	25%
	F	24%		F	30%
12ണിക്കുറിനൂമുകളിൽ	М	NIL	2 മണിക്കുറിനുമുകളിൽ	М	55%
	F	NIL		F	33%

ബുക്കും ഇൻസ്റ്റാഗ്രാമും ബഹു ദൂരം പിന്നിലാണ്.

കേവലം അരമണി ക്കൂർ മാത്രം പത്രം വായിക്കാൻ ചെലവഴിക്കുന്ന വിദ്യാർ ചിച്ചുറപ്പിച്ചുള്ള വിവാഹത്തെ അനു കൂലിക്കുന്നവരാണ്. കേവലം (31%) മാത്രമാണ് പ്രണയ വിവാഹത്തോട് യോജിപ്പ് പ്രകടിപ്പിച്ചത്. ആൺ കുട്ടികൾ പ്രണയ വിവാഹത്തിനും (50%) ആലോ ചിച്ചുറപ്പിച്ചുള്ള വിവാ ഹത്തിനും (50%) തുല്യ പ്രാധാന്യം നൽകി. ഇതിനോട് ചേർന്ന് തന്നെ

നൽക്വ. ഇതിനോട് ചേരന്ന തന്നെ മിശ്രവിവാഹത്തോട് (55 %) ആൺ കുട്ടികൾ യോജിക്കുമ്പോൾ (70 %) പെൺകുട്ടികൾ ഇതിനോട് വിയോജി ക്കുന്നു. യുവത്വത്തിന്റെ വിവാഹ സങ്കല്പങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന രീതിയി

ഇതിൽ 55% പെൺകുട്ടികളും 65% ആൺകുട്ടികളുമാണ്. കേവലം 40% വിദ്യാർത്ഥികൾ മാത്രമാണ് ദിവസവും പത്രം വായിക്കാറുള്ളത്. അതിൽ തന്നെ ബഹുഭൂരിപക്ഷം വിദ്യാർ തഥികളും അരമണിക്കൂറിൽ താഴെ മാത്രം പത്രം വായിക്കുന്നവരാണ്.

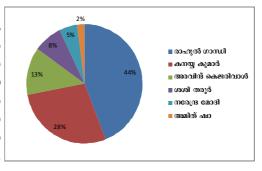
സ്മാർട്ട് ഫോണുകളുടെയും നവമാധ്യമങ്ങളുടെയും ഉപ യോഗം വർദ്ധിച്ചതും പത്ര പാരായണത്തെ സാരമായി ബാധിച്ചതായി കണക്കാക്കേ ണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

#### സമൂഹ മാധ്യമങ്ങ ളുടെ കടന്നുകയറ്റം

കോളേജിലെ 91% വിദ്യാ ർത്ഥികളും സ്മാർട് ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്നവയണ് ഇതിൽ 99% ആൺ കുട്ടികളും 86% പെൺ കുട്ടികളും ഉൾ പെടു ന്നു ു ...

ത്ഥികൾ സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന സമയം രണ്ടു മണിക്കൂറിനും മുകളിൽ ആണ്. 30% വിദ്യാത്ഥികൾ ഒരു മണിക്കൂറിൽ താഴെയും 28% വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒരു മണിക്കൂറിനും രണ്ടു മണിക്കുറി നുമിടയിലും സമൂഹ മാധ്യമ ങ്ങളിൽ സമയം ചെല വഴിക്കുമ്പോൾ 42% വിദ്യാർ ത്ഥികൾ രണ്ടു മണിക്കൂറിന് മുക ളിലാണ് ഒരു ദിവസം സമൂഹ മാധ്യമ മങ്ങളിൽ ചെലവിടുന്നത്. ഇതിൽ 33% പെൺ കുട്ടികളും 55% ആൺകുട്ടികളുമാണ്. 36% പെൺ

അടുത്ത പ്രധാനമന്ത്രിയാര്?



#### വിവാഹാനന്തരജീവിതം

ലുള്ളതായിരുന്നു സർവ്വേഫലം.

വിവാഹാനന്തരജീവിതത്തിൽ (95 %) ആൺകുട്ടികളും (79 %) പെൺകുട്ടികളും മാതാപിതാ ക്കളോടൊപ്പം താമസിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. കേവലം (5 %) ആൺകുട്ടികൾ മാത്രമേ ഭാര്യയും ഭർത്താവുംമാത്രമായി താമസിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നുള്ളു. എന്നാൽ (21 %) പെൺകുട്ടി കളും ഭാര്യയും ഭർത്താവും മാത്രമായി ജീവിക്കാൻ ആഗ്ര ഹിക്കുന്നു വെന്നത് ശ്രദ്ധേയമായ നിരീക്ഷ ണമാണ്.

#### അടുത്ത പ്രധാനമന്ത്രിയാര്?

യുവനേതാവായ കോൺഗ്രസ്സ് അദ്ധ്യക്ഷൻ രാഹുൽ ഗാന്ധി പ്രധാനമന്ത്രി യാകാൻ കൃമ്പസ്സിലെ(44%) വിദ്യാർത്ഥികളും ആഗ്രഹിക്കുന്നു. തൊട്ട് പിന്നാലെ ജവ ഹർലാൽ നെഹ്രു സർവ കലാ ശാലയിലെ യൂണിയൻ മുൻ പ്രസിഡന്റ് നേതാവ് കനയ്യ കുമാർ (28%) പ്രധാനമന്ത്രിയായി കാണാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. എന്നാൽ പ്രധാന മന്ത്രി നരേ ന്ദ്രമോദിക്ക് അഞ്ചാം സ്ഥാന മാണ് കിട്ടിയത്.

ആൻമരിയ, മേരി & വിഷ്ണു

മികവ് പ്രകടിപ്പിച്ച് ജുവൽ ബെന്നി



ക്യാമ്പസ്: തൽസൈനിക് ക്യാമ്പിൽ നുറു ദിവസം മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവച്ച രണ്ടാം വർഷ ഫിസിക്സ് വിദ്യാർത്ഥി ജൂവൽ ബെന്നി കോളേജിന്റെ അഭിമാനമായി. പത്താമത്തെ ന്യൂഡൽഹിയിൽ ക്യാമ്പ് ബാക്കി ഒൻപത് വച്ചും ക്യാമ്പുകൾ കോഴിക്കോടു മാണ് നടന്നത്. ക്യാമ്പ് വേറിട്ട നിരവധി അനു ഭവങ്ങൾ നൽകി. നിരവധി ക്ലാസുകളും നഷ്ട ലാബുകളും പ്പെട്ടെങ്കിലും പ്രതിസന്ധി കളെ തരണം ചെയ്യാനുള്ള ധൈര്യം ക്യാമ്പുകളിലൂടെ ലഭിച്ചു എന്ന് ജുവൽ പറഞ്ഞു. അഖിൽ ജോർജ്

#### ക്വിസ് മത്സരം

ക്യാമ്പസ്: ഗണിതശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സിഗ്മ-2018 ക്വിസ് മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു. 9 കോളേജു കൾ പങ്കെടുത്തമത്സരത്തിൽ മുട്ടിൽ കോളേജ് ഒന്നാം സ്ഥാനവും, പഴശ്ശിരാജ കോളേജ് മട്ടന്നൂർ രാം സ്ഥാനവും, മേരി മാതാ കോളേജിലെ മിഥുന അജിത്ത്, അജ്ബലി ഫ്രാൻസിസ് മൂന്നാം സ്ഥാനവും കരസ്ഥമാക്കി.

റഹിന & നയന

#### അഗ്നിശമനസേന പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിച്ചു

ക്യാമ്പസ്: ദുരന്ത നിവാരണ ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അഗ്നി ശമന സേന സാഹസീ കമായി ജീവൻ സുരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏർപ്പെ ടുന്നതെ ങ്ങനെയെന്നതിന്റെ പ്രദർശനം മേരി മാതാ കോളേജിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. കോളേജ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുന്നാം നിലയിൽ നിന്ന് അഗ്നിശമനസേന അപകട ത്തിൽപ്പെട്ട ഒരാളെ എങ്ങനെ രക്ഷിക്കണമെന്നും അഗ്നി സാധ്യതയുണ്ടായാൽ അത് എങ്ങനെ മറികടക്കണ മെന്നും അവർ വിദ്യാർത്ഥി കൾക്ക് കാണിച്ചുകൊടുത്തു. ഒരു ബഹുനില കെട്ടിടത്തി നുള്ളിൽ അബോ ധാവസ്ഥ യിൽ ആയിരിക്കുന്ന വ്യക്തി യെ ഗോവണിയിലൂടെ താഴെ യിറക്കുന്നതും അഗ്നിബാ ധയേറ്റ കെട്ടിടത്തിലെ അഗ്നി ഫയർ എഞ്ചിന്റെ സഹായ ത്തോടെ അണക്കുന്നതും മറ്റു

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കാണിച്ചു കൊടുത്തു. അപകട സാധ്യ തകളെ വിദ്യാർത്ഥികൾ എങ്ങനെ നേരിടണമെന്നുള്ള സന്ദേശം കൂടിയായിരുന്നു ഈ പ്രദർശനം.

അഖിൽ ജോർജ്



അഗ്നിശമന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ബാലപാഠങ്ങൾ

### ലിഫ്റ്റ്, വിശ്രമമന്ദിര നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിൽ

ക്യാമ്പസ്: കോളേജിന്റെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾക്ക് തിലകക്കുറിയാകുന്ന വിശ്ര മമന്ദിരത്തിന്റെയും ലിഫ്റ്റി ന്റെയും നിർമ്മാണം മെയ് പൂർത്തീ മാസത്തോടെ കരിക്കുമെന്ന് മാനേജർ ഫാദർ ജോർജ് മൈലാടൂർ *പറഞ്ഞു*. ഔപചാരികമായ ഉദ് ഘാടനം അടുത്ത അദ്ധ്യയന വർഷത്തോടെ നടക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

യുജിസിയും കോളേജ് മാനേജ്മെന്റൊം അനുവദിച്ച ഫണ്ടിൽ നിന്നാണ് നിർമാണം നടക്കുന്നത്.



ലിഫ്റ്റ് നിർമ്മാണം അവസാ നഘട്ടത്തിലേക്ക്

കോളേജിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകരുവികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായ് നടത്തുന്ന നിർമാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ മെയ് മാസമാണ് ആരംഭി ച്ചത്. മൂന്ന് നില വിശ്രമമ ന്ദിരത്തിൽ മുറികൾ, ഹെറി റ്റേജ് മ്യൂസിയം, ക്ലാസ് മുറി കൾ, ഏസി ആന്റ് നോൺ ഏസി കോൺ ഫറൻസ് ഹാൾ എന്നീ സൗകര്യ ങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഭിന്നശേഷിക്കാർ, മുഖ്യാ തിഥികൾ, അത്യാഹിത സാഹചര്യങ്ങൾ എന്നിവ മുന്നിൽ കണ്ടു കൊണ്ടാണ് ലിഫ്റ്റ് പ്രവർത്തനം വിഭാ വനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

നാജിയ & ബിബിൻ

#### കലാജാഥ അവതരിപ്പിച്ചു

കൃാമ്പസ്: കലാലയ രാഷ്ട്രീ യവും അതിന്റെ ആവശ്യ കതയും പ്രധാന വിഷയമായി അരങ്ങേറിയ തെരുവു നാടകം വിദ്യാർത്ഥികളെ ആവേശം കൊള്ളിച്ചു. കലാലയ രാഷ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ട്രീയം ക്ഷേമത്തിനും നിലനിൽപിനും ആവശ്യമാണെന്നും അതവ ർക്ക് ധൈര്യം പകരുമെന്നും അഭി നേതാക്കൾ അക്കമിട്ടു പറഞ്ഞു. പൊതു ഇടങ്ങളിലും മറ്റും വിദ്യാർ ത്ഥികൾ അനുഭവിക്കുന്ന പീഡനങ്ങളും നാടകത്തിലെ മറ്റും പ്രമേയങ്ങളായിരുന്നു.

മുബഷിറ & അജ്മില

#### ജൈവം 2017

*ക്യാമ്പസ്:* കോളേജ് എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭി മുഖ്യത്തിൽ ഡിസംബർ 22 മുതൽ 28 വരെ സപ്തദിന ക്യാമ്പ് ജൈവം 2017 സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രകൃതി സൗഹൃദ ആശയങ്ങൾ സമന്വ യിപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് ക്യാമ്പ് നടന്നത്. 5 ആൺ കുട്ടികളും 60 പെൺകുട്ടികളും അടങ്ങിയ വിദ്യാർത്ഥി സംഘം മാനന്ത വാടിയി മുനിസിപ്പാലിറ്റി യിലെ വീടുകൾ സന്ദർശി ക്കുകയും ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാ ഹനത്തിനായി സന്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു.

ശ്രീ ടോബി കെ. ജോസ്, ശ്രീ ബിബിൻ ജോസ്, ഡോ രമ്യ, ഡോ സുധ ദേവി എന്നീ അധ്യാപകർ ക്യാമ്പിന് നേതൃത്ഥം നൽകി.

ജെനി & രഞ്ജു

അഭിപ്രായ സർവ്വേ

### പെൺകുട്ടികളുടെ വിവാഹപ്രായം 21

ആൺകുട്ടികളുടെ വിവാഹ പ്രായം കുറക്കുന്ന തിനോട് ശക്തമായ എതിർപ്പ്

#### പെൺകുട്ടികൾ ജിൻസും ടോപ്പും ധരിക്കുന്ന തിനോട് ആൺകുട്ടികൾക്ക് വിയോജിപ്പ്

കൃാമ്പസ്:പെൺകുട്ടികളുടെ വിവാഹ പ്രായം ആൺകുട്ടി കളുടെതു പോലെ 21 ആക്കി ഉയർത്തണം എന്ന അഭിപ്രാ യത്തോട് കോളേജിലെ 73 % പെൺകുട്ടികളും യോജി ക്കുന്നു. എന്നാൽ ഈ അഭി പ്രായത്തോട് 50% ആൺ കുട്ടികളും വിയോജിക്കുന്നു. അതോടൊപ്പം തന്നെ ആൺ കുട്ടികളുടെ വിവാഹപ്രായം 18 ആക്കി കുറയ്ക്കുന്നതിനോട് ശക്തമായവിയോജിപ്പ് വിദ്യാ ർത്ഥികൾ (72 %) പ്രകടമാക്കി. ആൺകുട്ടികളേക്കാൾ പെൺ കുട്ടികൾ (72%) ഈ അഭി പ്രായത്തിനോട് വിയോജിപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തി. 18ാം വയസ്സിൽ താലിച്ചരടിൽ കുടുങ്ങാതെ സ്വതന്ത്രരായിരിക്കാനാണ് പെൺകുട്ടികൾ ആഗ്രഹി ക്കുന്നതെന്ന് വിവാഹ പ്രായം 21 ആക്കണം എന്ന ആശയ ത്തോടുള്ള ശക്തമായ അനു കൂലിക്കുന്നതിലൂടെ വ്യക്ത മാണ്.

#### വസ്ത്രസ്വാതന്ത്ര്യം

പെൺകുട്ടികൾ ജീൻസും ടോപ്പും ധരിക്കുന്നതിനോട് 68 % പെൺകുട്ടികൾ യോജിക്കു മോത്രമേ ഇതിനോട് യോജിക്കു ന്നുള്ളൂ. എന്നാൽ 5 ആൺകുട്ടി കളിലൊരാൾ (20%) പെൺ കുട്ടികളുടെ വസ്ത്രധാരണ തോട് വിയോജി ക്കുന്നു. പെൺ കുട്ടികളുടെ വസ്ത്രധാരണ രീതികളിൽ ആൺ കുട്ടികൾ യാഥാസ്ഥിതിക ചിന്താഗതിക്കാരാണെന്ന് സർവ്വേഫലം നിരീക്ഷി ക്കുന്നു. പെൺകുട്ടികളും (26%) ആൺ കുട്ടികളും (30%) ഈ വിഷയ ത്തിൽ അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടു ത്താത്തതും ശ്രദ്ധേയമാണ്.

ആൺകുട്ടികൾ ലോ വെയ്സ്റ്റ് പാന്റ് സ് ധരിക്കുന്നത് അവര ുടെ വസ്ത്രസ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ

#### ആക്കണം

ഭാഗമാണ് എന്ന ആശയ ത്തോട് 52% പെൺകുട്ടികളും 75%ആൺകുട്ടികളും യോജി ക്കുന്നു. എന്ത് വസ്ത്രം ധരിക്കണമെന്നത് അവരവരു ടെ സ്വാതന്ത്ര്യമാണെന്ന് ഇതിലൂടെ വ്യക്തമാകുന്നു.

#### തുലൃപങ്കാളിത്തം

പാത്രം കഴുകൽ, തുണി അലക്കൽ, മുറ്റം അടിക്കൽ തുടങ്ങിയ വീട്ടുജോലികൾ പെൺകുട്ടികൾക്ക് മാത്ര മായുള്ളതാണെന്ന സാമ്പ്രദാ യിക രീതിയോട് (81%) പെൺ കുട്ടികളും എതിർപ്പ് പ്രകടി പ്പിച്ചു.എന്നാൽ (45%) ആൺ കുട്ടികളും ഇതിനോട് വിയോ ജിക്കുന്നു.

വീട്ടുജോലികൾ പെൺ കുട്ടികൾക്ക് മാത്രമുള്ളതാ ണെന്ന സാമ്പ്രദായിക രീതി മാറണമെന്ന് ആഗ്രഹി ക്കുന്ന വരാണ്. ഭൂരിഭാഗം പെൺകുട്ടി കളും (40 %) ആൺ കുട്ടികൾ തുല്യപങ്കാളിത്തം എന്ന ആശ യത്തോട് യോജിപ്പ് പ്രകടിപ്പി ച്ചത് സമൂഹത്തിൽ മാറിവ രുന്ന മാനോഭാവങ്ങളുടെ സൂചകങ്ങളാണ്.

ആൻമരിയ, മേരി & വിഷ്ണു





വളർച്ചയുടെ പടവുകൾ : മേരിമാതാ കോളജ് അന്നും (2006) ഇന്നും....

#### **Schollege**

Schollege, An extension activity of the English Department was formally inaugurated in 2018 at Government Higher Secondary School, Kartikulam. Various activities, games and interactive sessions were conducted to develop the communication skills of plus-two students



#### **Department of Physics**

#### PHYVIBE 2K18

The department of physics of Mary Matha Arts and Science College has conducted a physics fest, 'Phyvibe 2K18', in collaboration with IQAC to explore the knowledge and skills of the students. The fest was a two-day programme on 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> February of 2018. On the first day, the inaugural session began at 10.00 am. The chief guest was Dr. Varkey Sebastian, Assistant Professor and HoD of the department of physics, Nirmalagiri College Kuthuparamba. He delivered a speech on 'Nanoscience and Nanomagnetism'. In the afternoon session, world famous science fiction and Oscar winning movie, 'Interstellar', was screened. After the movie, the first day programme ended at 5.00pm. The second day was exclusively decided for various competitions and physics exhibition. The day was started with the registration.. After the problem solving competition, inter-collegiate debate competition is conducted. The physics exhibition was open at the physics laboratory for the students throughout the day. The chief guest of the ceremony was Mr.Mathew Mecheril, Associate Professor and HoD of Govt.Engineering College, Mananthavady.

