



# LADY DOAK COLLEGE, MADURAI

(An Autonomous Institution affiliated to Madurai Kamaraj University)

"College with Potential for Excellence"  
Re-accredited (3<sup>rd</sup> Cycle) by NAAC with Grade 'A'  
CGPA 3.44 on a 4 point scale



## STATEMENT OF MARKS

Name : MAHITHA R  
Reg. No. : 19PGPE13  
Major : PHYSICS  
D.O.B. : 28-05-1999

Serial No. : SP20210286C  
Semester : I to IV  
Course : M.Sc.  
Month & Year : APRIL 2021

Sem	Course Code	Course Title	CA *Max.	SE #Max.	Aggr. 100	Gr.	Cr.	Mean	SD	Res.	Mon-Yr
<b>MAJOR RELATED</b>											
I	PGP1421M	NUMERICAL METHODS WITH C	55	37	92	O	4	71	13.63	C	NOV-19
I	PGP1622M	CLASSICAL MECHANICS AND NONLINEAR DYNAMICS	46	36	82	A	6	72	11.06	C	NOV-19
I	PGP1624M	INTEGRATED ELECTRONICS	48	22	70	B	6	61	15.79	C	NOV-19
I	PGP1625M	MATHEMATICAL PHYSICS - I	52	28	80	A	6	63	14.99	C	NOV-19
I	PGP1323P	GENERAL LAB - I	66	23	89	A	3	70	8.78	C	NOV-19
II	PGP2523M	QUANTUM MECHANICS - I	57	33	90	O	5	75	12.96	C	APR-20
II	PGP2525M	STATISTICAL MECHANICS AND THERMODYNAMICS	52	32	84	A	5	72	13.65	C	APR-20
II	PGP2622M	MATHEMATICAL PHYSICS - II	56	32	88	A	6	72	13.37	C	APR-20
II	PGP2321P	GENERAL LAB - II	63	21	84	A	3	73	6.78	C	APR-20
II	PGP2325P	ELECTRONICS LAB	64	21	85	A	3	75	8.20	C	APR-20
III	PGP3523M	QUANTUM MECHANICS - II	80	--	80	A	5	72	8.50	C	NOV-20
III	PGP3524M	SOLID STATE PHYSICS	88	--	88	A	5	85	5.96	C	NOV-20
III	PGP3621M	ELECTROMAGNETIC THEORY	69	--	69	C	6	74	6.07	C	NOV-20
III	PGP3526O	PHYSICS FOR GEOINFORMATICS	91	--	91	O	5	88	6.37	C	NOV-20
III	PGP3332P	COMPUTATIONAL AND GEOINFORMATICS LAB	88	--	88	A	3	86	8.02	C	NOV-20
IV	PGP0621M	PROJECT	92	--	92	O	6	84	7.83	C	APR-21
IV	PGP4523M	NUCLEAR PHYSICS	81	--	81	A	5	76	20.08	C	APR-21
IV	PGP4524M	MODERN OPTICS	74	--	74	B	5	71	18.22	C	APR-21
IV	PGP4622M	ATOMIC AND MOLECULAR SPECTROSCOPY	87	--	87	A	6	74	19.39	C	APR-21
IV	PGP4524O	THIN FILM PHYSICS	79	--	79	B	5	70	18.98	C	APR-21
<b>ELECTIVE</b>											
II	PGB2422E	HOME MANAGEMENT	56	37	93	O	4	88	3.88	C	APR-20
III	PCS3401EL	PC HARDWARE AND TROUBLESHOOTING	89	--	89	A	4	85	3.78	C	NOV-20
<b>VBC</b>											
I	PGV1102PV	PERSPECTIVES ON GENDER	49	--	82	A	1	79	6.26	C	NOV-19
II	PGV2102PV	PRACTICING HUMAN RIGHTS	51	--	85	A	1	78	6.77	C	APR-20
III	PGV3102PV	CULTURAL HERITAGE AND VALUES IN INDIA	54	--	90	O	1	90	3.18	C	NOV-20
IV	PGV4101PV	UNIVERSAL VALUES	51	--	85	A	1	83	8.02	C	APR-21
<b>EXTRA CREDIT</b>											
II	PBT0421D	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	47	31	78	B	4	76	--	C	APR-20
III	PGB0402D	FOOD SCIENCE AND HOUSEHOLD ARTS	95	--	95	O	4	89	--	C	NOV-20

Medium of Instruction: ENGLISH

\*60 for Theory; 75 for Lab & 60/100 for Non Summative Courses

#40 for Theory & 25 for Lab Courses

Due to the COVID 19 Pandemic, the Passing Minimum for APRIL 2020 : Aggregate 50%

Results were considered based on Continuous Assessments, due to COVID'19 Pandemic, for the academic year 2020-2021

COURSE	REQUIRED CREDITS	CREDITS EARNED	CWAM	OGP	CLASS OBTAINED
Major Related	98	98	83	8.3	First Class with Distinction
VBC	4	4	--	--	
Elective	8	8	--	--	
Extra Credit	--	8	--	--	

Declared to be eligible for M.Sc. Degree in PHYSICS  
securing First Class with Distinction in APRIL 2021



Date: 02-07-2021



LADY DOAK COLLEGE



MADURAI

*[Signature]*

Principal

*[Signature]*  
Controller of Examinations



# LADY DOAK COLLEGE, MADURAI

(An Autonomous Institution affiliated to Madurai Kamaraj University)

"College with Potential for Excellence"

Re-accredited (3<sup>rd</sup> Cycle) by NAAC with Grade 'A'

CGPA 3.44 on a 4 point scale

## STATEMENT OF MARKS



Name: **MAHITHA R** Semester: **I to VI**  
 Reg. No.: **16PHYE019** Course: **B.Sc.**  
 Major: **PHYSICS WITH COMPUTER APPLICATIONS** Mon. & Yr.: **APR. 2019**

Sem	Course Code	Course Title	CA *Max.	SE **Max.	Aggr 100	Gr	Cr	Res
Part I	1 TAM1404FL	LANGUAGE SKILLS AND INTRODUCTION TO MODERN LITERATURE	48	28	76	B	4	C
	2 TAM2404FL	CLASSICAL LITERATURE	46	26	72	B	4	C
Part II	1 ENG1302FL	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH - I	50	28	78	B	3	C
	2 ENG2302FL	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH - II	46	27	73	B	3	C
Part III	1 PHY1302FM	FOUNDATION PHYSICS	47	23	70	B	3	C
	1 PHY1501CM	MECHANICS	39	16	55	D	5	C
	1 PHE1401AT	PROGRAMMING IN C	50	30	80	A	4	C
	2 PHY2202CP	LAB - I	60	19	79	B	2	C
	2 PHY2502CM	ELECTRONICS - I	50	23	73	B	5	C
	2 MAT2411AA	CALCULUS AND SPECIAL FUNCTIONS	48	18	66	C	4	C
	3 PHE3401CT	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING FOR PHYSICISTS	50	30	80	A	4	C
	3 PHY3201CP	LAB PHYSICS - II	57	19	76	B	2	C
	3 PHY3202CP	LAB PHYSICS - III	64	20	84	A	2	C
	3 PHY3402CM	ELECTRICITY AND MAGNETISM	42	35	77	B	4	C
	3 PHY3501CM	WAVE OPTICS	46	35	81	A	5	C
	3 MAT3411AA	PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, STATISTICS AND COMPLEX ANALYSIS	57	35	92	O	4	C
	4 PHE4201CP	LAB ON LAMP	75	21	96	O	2	C
	4 PHE4501CM	INTRODUCTION TO LAMP	52	28	80	A	5	C
	4 PHY4201CP	LAB PHYSICS - IV	62	21	83	A	2	C
	4 PHY4202CP	LAB PHYSICS - V	66	23	89	A	2	C
	4 PHY4401CM	ELECTRONICS - II	57	33	90	O	4	C
	4 PHY4502CM	MATHEMATICAL PHYSICS	56	34	90	O	5	C
	4 PHY4202SP	CONCEPTUAL PHYSICS THROUGH FOSS (LAB)	98	—	98	O	2	C
	4 PHE5501CM	DATA COMMUNICATION AND NETWORKING	45	24	69	C	5	C
	5 PHY5201CM	INTRODUCTION TO RESEARCH METHODOLOGY	49	26	75	B	2	C
	5 PHY5201CP	LAB PHYSICS - VI	69	21	90	O	2	C
	5 PHY5501CM	DIGITAL ELECTRONICS	51	30	81	A	5	C
	5 PHY5502CM	INTRODUCTION TO MICROCONTROLLERS	46	39	85	A	5	C
	5 CSPH5402DT	GEONFORMATICS	54	33	87	A	4	C
	6 PHE6401CT	LINUX ADMINISTRATION	54	35	89	A	4	C
	6 PHE6501CM	ATOMIC, QUANTUM AND NUCLEAR PHYSICS	48	28	76	B	5	C
	6 PHY6501CM	THERMODYNAMICS, STATISTICAL MECHANICS AND RELATIVITY	43	30	73	B	5	C
	6 PHY6502CM	ELECTROMAGNETISM	39	27	66	C	5	C
	6 MAPH6402DM	INTRODUCTION TO ASTRO PHYSICS	43	26	69	C	4	C
	6 PHY0602LM	ELECTRICAL ENERGY AUDIT	84	—	84	A	6	C
	Part IV	1 PHY1201FS	PHYSICS COMMUNICATIVE SKILLS	83	—	83	A	2
	2 ENV2201NI	HUMAN ENVIRONMENT AND SOCIETY	80	—	80	A	2	C
	2 PHY2201FS	DATA ANALYSIS AND REPORTING SKILLS	82	—	82	A	2	C
	3 CED3204VI	CUSHION MAKING	55	—	55	D	2	C
	3 ENPH3202EI	READING SCIENCE FICTION FILMS	70	—	70	B	2	C
	4 PESD4201EP	SELF DEFENCE FOR WOMEN	93	—	93	O	2	C
	2 VBC0103FV	FAMILY LIFE EDUCATION	80	—	80	A	1	C
	3 VBC0102FV	CIVIC EDUCATION	90	—	90	O	1	C
	4 VBC0202FV	HUMAN RIGHTS AND DUTIES	90	—	90	O	2	C
	5 VBC0203FV	FOUNDATION COURSE ON WOMEN'S STUDIES	65	—	65	C	2	C
	Part V	1&2 RAN0105C	RANGERING	78	—	78	B	1
Extra Credit	2 PHY2201CE	ANNUAL e-ASSESSMENT	—	53	53	D	2	C
	4 PHY4201CE	ANNUAL e-ASSESSMENT	—	70	70	B	2	C
	6 PHE6202CE	ANNUAL e-ASSESSMENT	—	59	59	D	2	C

Medium of Instruction : ENGLISH \*60 for Theory; 75 for Lab & 100 for Non Summative Courses  
\*\*40 for Theory & 25 for Lab Courses

COURSE CATEGORY	REQUIRED CREDITS	CREDITS EARNED	CWAM	OGP	CLASS OBTAINED
Part I Language I	6	8	74	7.4	First Class
Part II Language II	6	6	76	7.6	First Class with Distinction
Part III Major Related	118	118	79	7.9	First Class with Distinction
Part IV Extension Programme	1	1			
Extra Credit	—	6			
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>157</b>			

**Declared to be eligible for B.Sc. Degree in PHYSICS WITH COMPUTER APPLICATIONS securing First Class with Distinction in APRIL 2019**

End of Statement



14/05/2019

*[Signature]*  
Principal

*[Signature]*  
Controller of Examinations

P.T.O.



சான்றிதழ் வ. எண்  
CERTIFICATE SL. NO. HSG

10897475

## STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU



அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006  
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்விச் சான்றிதழ்  
**HIGHER SECONDARY COURSE CERTIFICATE**  
பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது  
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வர் **MAHITHAR**

MAR 2016

இல் மேல்நிலைப்

பள்ளிக் கல்விப் பொதுத் தேர்வெழுதிக் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate appeared for the Higher Secondary Public Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	கருத்தியல் THEORY 150	செய்முறை PRAC. 50	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 200க்கு MARKS OBTAINED FOR 200		
TAMIL			181	ONE EIGHT ONE	(P)
ENGLISH			185	ONE EIGHT FIVE	(P)
PHYSICS	119	050	169	ONE SIX NINE	(P)
CHEMISTRY	114	050	164	ONE SIX FOUR	(P)
COMPUTER SCIENCE	131	050	181	ONE EIGHT ONE	(P)
MATHEMATICS			157	ONE FIVE SEVEN	(P)

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS : 1037 ONE ZERO THREE SEVEN

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 28.05.1999	தேர்வெண் / ROLL NO. 164416	அ.ம.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. DATE G237557 17.05.2016	
நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NO. 1610154416	பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION ENGLISH	பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE 102	
( 18 \ UPI421 \ 1812 )		பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL MEPCO SCHLENK MATRIC HR SEC SCHOOL THIRUMANGALAM MADURAI DISTRICT	



*MAHITHAR*

தேர்வரின் கையொப்பம்  
SIGNATURE OF CANDIDATE

*[Signature]*

உறுப்பினர் செயலர்  
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுவும் (மேல்நிலை), தமிழ்நாடு  
MEMBER SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR.SEC), TAMILNADU



சான்றிதழ் வ.எண்  
Certificate Sl. No. SEC

3399565



அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006  
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600006

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்  
**SECONDARY SCHOOL LEAVING CERTIFICATE**

புதிய பாடத்திட்டம் / NEW SYLLABUS

பத்தாம் வகுப்பு / X STANDARD

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது  
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வர் **MAHITHAR**

MAR 2014

இல் இடைநிலைப்

பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வெழுதிக் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

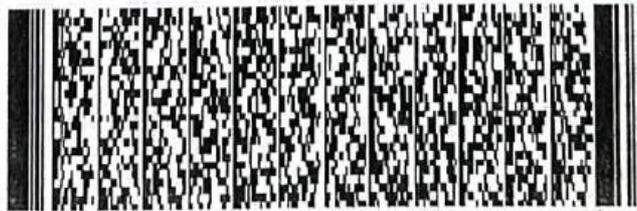
Certified that the above mentioned candidate appeared for the Secondary School Leaving Certificate Public Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	பெரும் அளவு மதிப்பெண்கள் MAX MARKS	பெற்ற மதிப்பெண்கள் MARKS OBTAINED
தமிழ் TAMIL	100	092 ZERO NINE TWO (P)
ஆங்கிலம் ENGLISH	100	086 ZERO EIGHT SIX (P)
கணிதம் MATHEMATICS	100	095 ZERO NINE FIVE (P)
அறிவியல்* SCIENCE*	074	099 ZERO NINE NINE (P)
செய்முறை PRACTICAL	025	
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	100	096 ZERO NINE SIX (P)
மொத்தம் TOTAL	500	468 FOUR SIX EIGHT (PASS)

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 28.05.99	பதிவெண்/REGISTER NO. 1599638	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE C1193442 23.05.2014
---	---------------------------------	--

பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION ENGLISH
---

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL (18 \ 0506) MEPCO SCHLENK MHSS THIRUMANGALAM
--



*R. Mahitha*  
தேர்வின் தப்பம்  
CANDIDATE'S SIGNATURE

*S. S. S.*  
செயலாளர்  
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுவும் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு  
SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (SEC), TAMILNADU