



Anand Nagar, Krishnankoil - 626126, Srivilliputtur (via), Virudhunagar District, Tamilnadu.

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:16-06-2020

Department	PHYSICS	Application No.	20200086
Area of Research	CRYSTAL GROWTH	Research Mode	FULL TIME

Name :A. GOPAL

Date of Birth / Age :04-04-1998 / 22 Years

Gender :MALE

Category :MBC

e-Mail ID :gopalannadurai44@gmail.com

Mobile :8667094798



A. Gopal

Father's/Husband's Name	P. ANNADURAI	Father's/Husband's Occupation	COOLI
Family Income	60000	Residential Type	RURAL
Birth Place	EDAPPADI	Mother Tongue	TAMIL
Religion	HINDU	Martial Status	SINGLE
Aadhaar No.	316775015627	PAN No.	COUPA4644G
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 138 EDAPPADIYAN VALAVU,BODINAICKENPATTI(PO) EDAPPADI SALEM DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-637105		Permenant Address: 138 EDAPPADIYAN VALAVU,BODINAICKENPATTI(PO) EDAPPADI SALEM DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-637105	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
B.SC	PHYSICS	ERODE ARTS AND SCIENCE COLLEGE	2018	7.93	DISTINCTION	REGULAR
M.SC	PHYSICS	COVAI GOVERNMENT ARTS COLLEGE	2020	7.50	DISTINCTION	REGULAR

Experience				
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
20200086_200710181012	SUR28983950594	10-07-2020	600	SUCCESS

Development of novel Multiferroic Metal-Organic Frameworks (MOFs) for storage applications

In recent years, hybrid organic–inorganic materials have fascinated meticulous attention because of their extensive potential applications such as in storage and separation, catalysis, and photoluminescence, and as nonlinear optics, solar cells and magneto electric multifunctional materials. These applications can be combined and integrated into multifunctional metal–organic frameworks (MOFs). Even though remarkable development so far, tuning MOFs properties in a balanced and efficient way remains a considerable challenge that requires careful consideration of chemical substitution. The progress in metal–organic framework (MOF) research has opened up new possibilities to achieve hybrid materials with a rich variety of functional and even multifunctional properties. Among them, formate-based MOFs with magnetic, dielectric and multiferroic properties have been reported and are particularly interesting.

This proposal aimed to prepare the multiferroic MOF material that adopts the ABX_3 perovskite structural design in which A = protonated amine, $B = M^{I}_{1-x}M^{II}_x$ is a bivalent metal ion (Fe, Co, Ni, Cu, Zn or Mn) and X is the Halide. The above said material will be prepared by hydrothermal method. The required crystal will be grown using the slow evaporation technique. The following characterization technique XRD, FTIR, FT-Raman, DSC, Dielectric, Magnetic, Ferroelectric, SEM/EDAX and Z-Scan will be used to identify the suitability of the material for data storage applications.

Keywords:

Metal-Organic Frameworks, Multiferroic, Perovskite Structure (ABX_3), Data storage, Z-Scan and Hydrothermal method



Reg No: 15PH0426

பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்
Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்துடன்
ஈரோடு கலை அறிவியல் கல்லூரி
இயற்பியல்

இணைந்த

தன்னாட்சிக்

கல்லூரியான,

ஈரோடு,

ஏப்ரல் 2018 ஆம்

ஆண்டு

நடத்திய

தேர்வில்

கோபால் அ.

சிறப்பு நிலை முதல் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றுத் தகுதியடைந்திருப்பதாக, உரிய தேர்வாளர்கள் சான்றிதழை
ஏற்று. அறிவியல் இளையர் என்னும் பட்டத்தினை அவருக்குப் பல்கலைக் கழக
இலச்சியையுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **GOPAL A**
has been admitted to the Degree of **BACHELOR OF SCIENCE**, having been certified by duly appointed
Examiners to be qualified to receive the same in **PHYSICS**
and was placed in **FIRST CLASS WITH DISTINCTION**, at the Examination held in **APRIL 2018**,
through **ERODE ARTS & SCIENCE COLLEGE**, **ERODE**,
an autonomous College, affiliated to this University.

Given under the Seal of the University.



கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

வ1643090

நாள் 26th February 2019

Dated:

ISSUED ON 29 AUG 2019

தேர்வாளையர்(பொ)

Controller of Examinations i/c

பதிவாளர்(பொ)
Registrar(i/c)

துணைவேந்தருக்காக
for Vice-Chancellor



ERODE ARTS AND SCIENCE COLLEGE (AUTONOMOUS)

ERODE - 638 009, TAMIL NADU, INDIA.
(AFFILIATED TO BHARATHIAR UNIVERSITY)
Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade



CONSOLIDATED STATEMENT OF MARKS

FOLIO No. U 00084

(UNDER CHOICE BASED CREDIT SYSTEM)

AADHAAR No.: 316775015627

NAME OF THE CANDIDATE				REGISTER NUMBER			DATE OF BIRTH		
GOPAL A.				15PH0426			04-04-1998		
DEGREE & BRANCH OF STUDY				SEMESTER			MONTH & YEAR		
B.Sc. PHYSICS				1,2,3,4,5,6 (2015-2018)			APR - 2018		
PART	SEMESTER	SUBJECT CODE	TITLE OF THE PAPER	CREDIT	MAX. MARKS	MARKS SECURED	GRADE POINT	GRADE	MONTH & YEAR OF PASSING
I	1	14ULT-1	Tamil Paper-I	3	100	75	7.5	D	NOV'15
II	1	14ULE-1	English Paper-I	3	100	71	7.1	A+	NOV'15
III	1	CUPH-1	Core Paper-1 Properties of Matter and Sound	4	100	81	8.1	D+	NOV'15
III	1	AUMA-1	Allied Paper-1 Mathematics-I	5	100	71	7.1	A+	NOV'15
IV	1	UES-1	UGC Core Module Course in Environmental Studies	# 2	50	39	7.8	D	NOV'15
I	2	14ULT-2	Tamil Paper-II	3	100	73	7.3	A+	APR'16
II	2	14ULE-2	English Paper-II	3	100	70	7.0	A+	APR'16
III	2	CUPH-2	Core Paper-2 Mechanics	5	100	86	8.6	D+	APR'16
III	2	AUMA-2	IDC Allied Paper-2 Mathematics-II	5	100	94	9.4	O+	APR'16
III	2	UPPH-1	Practical: Major Practical-I	3	100	99	9.9	O+	APR'16
IV	2	VBE-1	Yoga for Human Excellence	# 2	50	33	6.6	A	APR'16
I	3	14ULT-3	Tamil Paper-III	3	100	65	6.5	A	NOV'16
II	3	14ULE-3	English paper-III	3	100	52	5.2	B	NOV'16
III	3	CUPH-3	Core Paper-3 Electricity and Magnetism	4	100	79	7.9	D	NOV'16
III	3	AUCH-1	IDC Allied Paper-3 Chemistry-I	4	75	49	6.5	A	NOV'16
III	3	SBSPH-1	PC Software for Office Automation (MS-Office)	3	100	63	6.3	A	NOV'16
IV	3	NME-1	Human Rights	# 2	50	32	6.4	A	NOV'16
I	4	14ULT-4	Tamil Paper-IV	3	100	60	6.0	A	APR'17
II	4	14ULE-4	English Paper-IV	3	100	51	5.1	B	APR'17
III	4	CUPH-4	Core Paper-4 Heat and Thermodynamics	5	100	83	8.3	D+	APR'17
III	4	AUCH-2	IDC-Allied paper-4 Chemistry-II	4	75	49	6.5	A	APR'17
III	4	SBSPH-2	Programming in C	3	100	64	6.4	A	APR'17
III	4	UPPH-2	Practical: Major Practical-II	3	100	100	10.0	O+	APR'17
IV	4	UPACH-1	Practical:IDC-Allied Chemistry	2	50	37	7.4	A+	APR'17
IV	4	NME-2	General Awareness	# 2	50	20	4.0	C	APR'17
III	5	CUPH-5	Core Paper-5 Classical Mechanics and Relativity	5	100	91	9.1	O+	NOV'17
III	5	CUPH-6	Core Paper-6 Electronics	5	100	82	8.2	D+	NOV'17
III	5	CUPH-7	Core Paper-7 Solid State Physics	5	100	76	7.6	D	NOV'17
III	5	EUPH-1	Principles of Digital Electronics	5	100	67	6.7	A	NOV'17
III	5	SBSPH-3	Internet World Wide Web Design	3	100	75	7.5	D	NOV'17
III	6	CUPH-8	Core Paper-8 Quantum Mechanics	5	100	95	9.5	O+	APR'18
III	6	CUPH-9	Core Paper-9 Atomic and Nuclear Physics	5	100	84	8.4	D+	APR'18
III	6	CUPH-10	Core Paper-10 Optics and Spectroscopy	5	100	62	6.2	A	APR'18
III	6	EUPH-2	Microprocessor and Its Applications	5	100	67	6.7	A	APR'18
III	6	EUPH-3	Nano Science and Technology	5	100	55	5.5	B	APR'18
III	6	SBSPH-4	Practical: PC Software "C" and HTML	3	100	100	10.0	O+	APR'18
III	6	UPPH-3	Practical: Major Practical-III	3	100	100	10.0	O+	APR'18
III	6	UPPH-4	Practical: Major Practical-IV	3	100	100	10.0	O+	APR'18
IV	6	EXTAC	Extension Activities - NSS / NCC / Physical Education	# 1	100	98	9.8	O+	APR'18

***** End of Statement *****

CREDIT EARNED

140

PART

I

CGPA

06.825

GRADE

A+

CLASSIFICATION

First Class

II

06.100

A

First Class

III

07.931

D

First Class with Distinction

Passing Minimum for U.G. Course is 40% of Maximum



Date :



J. SURESH, M.Sc., M.Phil., PGDCA., PGDHRM.,

ASSISTANT PROFESSOR

Department of Physics

Erode Arts and Science College (Autonomous)

ERODE - 638 009 Controller of Examinations



ERODE ARTS AND SCIENCE COLLEGE

(AUTONOMOUS)

ERODE - 638 009

(Affiliated to Bharathiar University Coimbatore - Approved by AICTE New Delhi)

(Re-Accredited with "A" Grade by NAAC)

T.C.No: 10

Admission No: 15116

TRANSFER CERTIFICATE



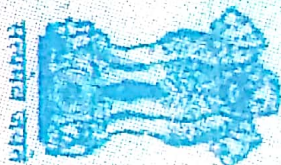
1. Name of the Student : GOPAL .A
2. Register No. : 15PH0426
3. Aadhaar No : 3167 7501 5627
4. Sex : Male
5. Name of the Father/ Guardian : ANNADURAI
6. Nationality & Religion : INDIAN HINDU
7. Caste & Community : VANNIYAR MBC
8. Date of Birth as entered in the admission Register (in figures and Words) : 04-04-1998
Four -April-Ninety-Eight
9. Date of Admission and Course in which Admitted : 26/05/2015 B.Sc Physics
a. Language offered Under Part-I : Tamil
b. Medium of Instruction : ENGLISH
10. Whether the Student was in Receipt of any scholarship or any Educational Concessions : Yes
11. Date on which the Student actually left the College : 06-04-2018
12. The Student's Conduct and Character : Good
13. Date on Which application for Transfer certificate was made : 09-04-2018

A Gopal
Signature of the Student



D C
PRINCIPAL
PRINCIPAL
ERODE ARTS & SCIENCE COLLEGE
AUTONOMOUS,
ERODE - 638 009.
21/06/2018

आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card

COUPA4644G

नाम / Name

GOPAL ANNADURAI

पिता का नाम / Father's Name

ANNADURAI PALANIYAPPAN

जन्म की तारीख / Date of Birth

04/04/1998

Gopal

हस्ताक्षर / Signature



12122017

 இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
Election Commission of India
வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை. ELECTOR PHOTO IDENTITY CARD

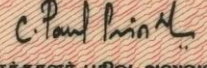
RMK1020338





வாக்காளரின்: கோபால்
பெயர்
Elector's Name: Gopal
உறவினரின்: அண்ணாதுரை
பெயர்
Relation's Name: Annadurai

இனம்/Sex: ஆண்/Male
பிறந்த தேதி/வயது/DOB/Age: 04/04/1997 / 18 Yrs.
முகவரி: 138, எடப்பாடியான் வளவு, ஆ.பே.கீழ்
(முகம்(கி)-எடப்பாடி(வ), சேலம் மாவட்டம் - 637 105- 637105
Address: 138, Edappadiyan Valavu, Avani perur kil mugam-Edappadi, Salem District - 637 105- 637105


C. Paul Prasad
வாக்காளர் பதிவு அலுவலர்
Electoral Registration Officer
Date : 03/05/2016
தொகுதி எண் மற்றும் பெயர்: 86, எடப்பாடி
பாகம் எண் : 229, ஆவணிப்பேரூர் (வ.கி), எடப்பாடி
மற்றும் பெயர் (ஊ) , வார்டு 2, தேங்காய்சேவிவளவு

AC No. & Name : 86, Edappadi
Part No. & : 229, Avanipperur (R.V), Edappadi (P) ,
Name Ward 2, Thengai Sevilavulu

குறிப்பு/Note:
1. வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை வைத்திருப்பது மட்டுமே தற்போதைய வாக்காளர் பட்டியலில் நபர்கள் வாக்காளராக இடம்பெற்றிருக்கிறார்கள் என்பதற்கு உத்தரவாதமல்ல. ஒவ்வொரு தேர்தலுக்கும் முன்பும் நடப்பிலுள்ள வாக்காளர் பட்டியலில் உங்களுடைய பெயர் உள்ளதா என்று சரிபார்க்க வேண்டும்.
1. Mere possession of Elector Photo Identity Card is no guarantee that you are elector in the current electoral roll. Please check your name in the current electoral roll before every election.
2. இந்த அட்டையில் குறிப்பிட்டுள்ள பிறந்த தேதியை வாக்காளர் பட்டியலில் பதிவு செய்யும் நோக்கத்திற்கு அல்லாது வேறு ஏதற்கும் வயதுபிறந்த தேதி குறித்த சான்றாகக் கொள்ளக்கூடாது.
2. Date of birth mentioned in this card shall not be treated as proof of age / D. O. B. for any purpose other than registration in electoral roll.

2016 / 01 / 86 / 229 / 929645

 இந்திய அரசாங்கம்
Government of India
கோபால் அண்ணாதுரை
Gopal Annadurai
தந்தை : அண்ணாதுரை
Father : Annadurai
பிறந்த நாள் / DOB : 04/04/1998
ஆண்பால் / Male





3167 7501 5627

ஆதார் - சாதாரண மனிதனின் அதிகாரம்

 இந்திய தனிப்பட்ட அடையாள ஆணைய அமைப்பு
Unique Identification Authority of India

முகவரி:
S/O: அண்ணாதுரை, கஎண் 138, எடப்பாடியான்வளவு, போடிநாயக்கன்வளவு, ஆவணிப்பேரூர் கீழ் முகம், ஆவணிப்பேரூர், போடிநாயக்கன்பட்டி, சேலம், எடப்பாடி, தமிழ் நாடு, 637105

Address:
S/O: Annadurai, DNO 138, IDAPPADIYAN VALAVU, BODINAYAKKANPATTI, AVANIPERUR KEL MUGAM, Avaniperur(East), BODINAICKENPATTI, Salem, Edappadi, Tamil Nadu, 637105

3167 7501 5627

 1947
1800 300 1947

 help@uidai.gov.in

 www.uidai.gov.in

4641

2012 பி3 நாள்.

-2012

Sl.No:

GCP-374-2-7.61,503 Cps-13-06-2011 [Acer-1]

R.Dis...../20

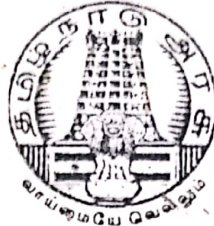
Dated.....20

MBC

சான்றிதழ் எண் :

Certificate No. :

6177816



மாவட்டக் குறியீடு எண் :

District Code :

06

வட்டக் குறியீடு எண் :

Taluk Code :

08

கிராமக் குறியீடு எண் :

Village Code :

012

வகுப்புச் சான்றிதழ் COMMUNITY CERTIFICATE

தமிழ்நாடு அரசுத் தலைநகரம் மாவட்டம் வட்டம்
கிராமம்/நகரம் திருத்திமுத்தி/செல்வன்/செல்வி
A. கோபால் ததப்பனார்/கணவர் பெயர்
கிராமம்/நகரம் திருத்திமுத்தி/செல்வன்/செல்வி
வகுப்பைச் சார்ந்தவர்.
அரசு ஆணை நிலை எண் 28, பிற்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின் நலத்
துறை, நாள் 19-7-1994 வரிசை எண் 169 மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவினைச்
சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.
This is to certify that Son / Daughter of
Thiru of
Village / Town Taluk
District of the State of Tamil Nadu belongs to
Community, which is recognised as a
Most Backward Class as per Government Order (Ms.) No. 28, Backward
Classes and Most Backward Classes Welfare, dated 19th July 1994
vide Serial No.

2. திருத்திமுத்தி / செல்வன் / செல்வி A. கோபால்
என்பவரும் அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாட்டில்
மாவட்டத்தில் வட்டத்தில் கிராமத்தில்/நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thiru/Tmt./Selvan/Selvi..... and
his/her family ordinarily reside(s) at..... Village/Town
..... District of
Tamil Nadu.

முத்திரை
Seal.



ஹைஸ்பாப்பம் :

Signature :

நாள் :

Date :

★ பெயர் (குளிர் எழுத்துக்களில்) :

Name (in Capital Letters) :

L தவி :

Designation :

மண்டலத் துணை வட்டாட்சியம்,
எடப்பாடி.

482



சான்றிதழ் வ.எண்
Certificate Sl. No. SEC

1981168



அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600006
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 **GOPALA** இல் இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வெழுதிக் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது. **MAR 2013**

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	093 ZERO NINE THREE (P)
ஆங்கிலம் ENGLISH	100	070 ZERO SEVEN ZERO (P)
கணிதம் MATHEMATICS	100	098 ZERO NINE EIGHT (P)
அறிவியல்* SCIENCE*	100	097 ZERO NINE SEVEN (P)
கருத்தியல் THEORY	072	
செய்முறை PRACTICAL	025	
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	100	099 ZERO NINE NINE (P)
மொத்தம் TOTAL	500	457 FOUR FIVE SEVEN (PASS)

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH	பதிவெண்/REGISTER NO.	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE
04.04.98	1472283	A1378516 31.05.2013

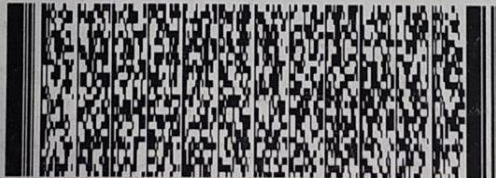
பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION

TAMIL

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

(30\0004)

GOVT B HSS IDAPPADI



அ. கோபால்

தேர்வின் ஒப்ப
CANDIDATE'S SIGNATURE

செயலாளர்

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

ROLL No : 15PH0426

CLASS : I - B.Sc physics

சான்றிதழ் வ.எண்
Certificate Sl. No. HSG

9891268

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600006
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600006மேல்நிலைப் 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 **GOPAL A** **MAR 2015** 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			157 ONE FIVE SEVEN (P)
ENGLISH			150 ONE FIVE ZERO (P)
PHYSICS	134	050	184 ONE EIGHT FOUR (P)
CHEMISTRY	124	050	174 ONE SEVEN FOUR (P)
BIOLOGY	097	050	147 ONE FOUR SEVEN (P)
MATHEMATICS			168 ONE SIX EIGHT (P)

மொத்த மதிப்பெண்கள்
TOTAL MARKS

0980

ZERO NINE EIGHT ZERO

(PASS)

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH

04.04.98

பதிவெண் / REGISTER NO.

315606

ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE

G377537

07.05.2015

பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION

TAMIL

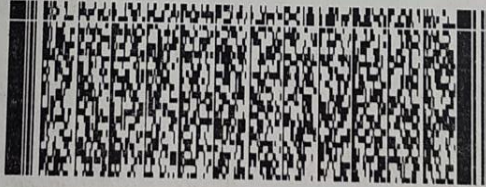
பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE

103

(30 \ SKI014)

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

GOVT (B) HR SEC SCHOOL IDAPPADI SALEM



A. Gopal.

தேர்வரின் ஒப்பம்

CANDIDATE'S SIGNATURE

செயலாளர்

மாநிலப் பள்ளிக் தேர்வுகள் குழுமம்(மேல்நிலை) தமிழ்நாடு

SECRETARY

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS(HR.SEC), TAMILNADU

REDMINOTE 8



ERODE ARTS AND SCIENCE COLLEGE

(AUTONOMOUS)

ERODE - 638 009, TAMIL NADU

Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

(Affiliated to Bharathiar University, Coimbatore)



S. No.: 00162

PASS CERTIFICATE

Aadhaar No.: 316775015627

Register No. : 15PH0426

This is to certify that Mr./Ms. GOPAL A. was a student of this college in B.Sc. PHYSICS during the period from 2015 to 2018. He/She passed the examination in APRIL-2018 with Distinction securing 07.931 CGPA.

	<u>CGPA</u>	<u>GRADE</u>	<u>CLASS</u>
Part - I	06.825	A+	FIRST
Part - II	06.100	A	FIRST
Part - III	07.931	D	FIRST WITH DISTINCTION



DATE: 17-05-2018

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

PRINCIPAL



GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)
COIMBATORE - 641 018

ESTD:1852 - RE-ACCREDITED WITH 'A' GRADE BY NAAC
(Affiliated to Bharathiar University, Coimbatore-46)

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM
STATEMENT OF MARKS

CBSP 17208

NAME OF THE CANDIDATE GOPAL A	REGISTER No. 18MPH222	DEGREE M.SC.
BRANCH PHYSICS	MONTH & YEAR NOV 18	

SEMESTER	SUBJECT CODE	TITLE OF THE PAPER	MARKS						CR	GRADE POINT	GR	RESULT
			MAXIMUM			SECURED						
			ESE	CIA	TOTAL	ESE	CIA	TOTAL				
1	18MPH11C	Core Paper I: Classical and Statistical Mechanics	75	25	100	49	19	68	4	6.8	A	P
1	18MPH12C	Core Paper II: Quantum Mechanics - I	75	25	100	45	17	62	4	6.2	A	P
1	18MPH13C	Core Paper III: Mathematical Physics	75	25	100	51	23	74	4	7.4	A+	P
1	18MPH14E	Elective I: Problems in Advanced Physics – 1	75	25	100	57	23	80	4	8.0	D+	P
End of Statement												



UNIVERSITY OF MADRAS
ESTD. 1852



GOVERNMENT ARTS COLLEGE, COIMBATORE
★ A GRADE ★



PART	CR	GPA	PART	CR	GPA	TOTAL CREDITS EARNED IN THE CURRENT SEMESTER
A	12	6.8	B	4	8.0	16

DATE : 13/02/2019


CONTROLLER OF EXAMINATIONS



Government Arts College (Autonomous), Coimbatore

Odd Semester Examination Result: November - 2019

Name : GOPAL A

Register No : 18MPH222

Degree : M.Sc. PHYSICS

SEMESTER	CODE	SUBJECT	INTERNAL MARKS	EXTERNAL MARKS	TOTAL MARKS	P
3	18MPH31C	Paper 7: Molecular Spectroscopy	20	51	71	
3	18MPH32C	Paper 8: Nuclear Physics	19	55	74	
3	18MPH33C	Paper 9: Advanced Electronics	20	51	71	
3	18MPH34E	Elective III: Problems in Advanced Physics ? 3	24	71	95	

Disclaimer : The institution is not responsible for any inadvertent error that may have crept in the results being published in the internet. Candidates are advised to cross check the results available in the respective departments

First Year (2019-2020) UG / PG Result of candidates are subject to admission approval by Bharathiar University, Coimbatore

[Print](#)

[Back \(result.php\)](#)

அனுப்புநர்

அ. கோபால்,

II- முதுநிலை இரண்டாமாண்டு இயற்பியல்,

கோவை கலை (ம) அறிவியல் கல்லூரி,

கோவை-641018.

பெறுநர்

கலசலிங்கம் பல்கலைக்கழகம்,

கிருஷ்ணன் கோவில்,

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்,

விருதுநகர்-626126.

மதிப்பிற்குரிய ஐயா,

பொருள்: மதிப்பெண் சான்றிதழ் பிறகு சமர்ப்பித்தல் கோரி வேண்டி
விண்ணப்பம்

நான் கோவை கலை (ம) அறிவியல் கல்லூரியில் முதுநிலை
இரண்டாம் பயின்று வருகிறேன். நான் பயின்ற கல்லூரியில் முதலாமாண்டு
பெற்ற மதிப்பெண் சான்றிதழில் பருவம் 2 தற்போது அரசு கல்லூரி
விடுதியில் உள்ளதால் தற்போது சமர்ப்பிக்க முடியவில்லை. ஆகையால்
பிறகு சமர்ப்பிக்க அனுமதிக்குமாறு தாழ்மையுடன் கேட்டு கொள்கிறேன்.

நாள்: 09/07/2020

இடம்:கோயம்புத்தூர்

இப்படிக்கு,

A. Gopal

