சான்றிதழ் வ. எண் / CERTIFICATE Sl. No. SEC 7595811

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

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்
SECONDARY SCHOOL LEAVING CERTIFICATE

பத்தாம் வகுப்பு / X STANDARD

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMIL NADU

தேர்வர் OLIVER R MAR. 2010 இல்
இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புப் பொதுத் தேர்வெழுதி கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.
Certified that the above mentioned candidate appeared for the SSLC Public Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	பெரும அளவு மதிப்பெண்கள் MAX.MARKS	பெற்ற மதிப்பெண்கள் MARKS OBTAINED
தமிழ் TAMIL	100	74 SEVEN FOUR
ஆங்கிலம் ENGLISH	100	73 SEVEN THREE
கணிதம் MATHEMATICS	100	80 EIGHT ZERO
அறிவியல் SCIENCE	100	70 SEVEN ZERO
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	100	82 EIGHT TWO
மொத்தம் TOTAL	500	379 THREE SEVEN NINE

பிறந்த நாள் / DATE OF BIRTH	பதிவெண் / REGISTER NO.	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE
25. 07. 1994	015934	A105781 26. 05. 2010

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL
CHRISTUCOIL LMS HSS PALLIYADI

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புப் பொதுத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற ஒவ்வொரு பாடத்திலும், 100க்குக் குறும அளவு முப்பத்தைந்து மதிப்பெண்கள் பெறுதல் வேண்டும். இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

A PASS IN THE SSLC EXAMINATION REQUIRES A MINIMUM OF THIRTY FIVE PERCENT OF MARKS IN EACH SUBJECT. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

R. Oliver
தேர்வரின் ஒப்பம்
Candidate's Signature

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

சான்றிதழ் வ.எண் / Certificate Sl. No. HSG 6779994



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 **OLIVER R** **MAR. 2012** 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			136	ONE THREE SIX
ENGLISH			143	ONE FOUR THREE
PHYSICS	066	050	116	ONE ONE SIX
CHEMISTRY	063	048	111	ONE ONE ONE
COMPUTER SCIENCE	054	050	104	ONE ZERO FOUR
MATHEMATICS			105	ONE ZERO FIVE
மொத்த மதிப்பெண்கள் TOTAL MARKS			0715	ZERO SEVEN ONE FIVE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH	பதிவெண் / REGISTER NO.	ம.அ.பகுதியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO & DATE
25.07.94	101128	G100994 22.05.2012

பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION	பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE
ENGLISH	102

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

CHRISTUCOIL LMS HSS PALLIADY

தேர்ச்சிக்கான குறைந்த அளவு : ஒவ்வொரு பாடத்திலும் 200க்கு 70 மதிப்பெண்கள் பெறவேண்டும். இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும். கருத்தியல் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வுகள் கொண்ட பாடங்களில் தேர்ச்சி பெற கருத்தியல் தேர்வில் 150க்குக் குறைந்த அளவு 30 மதிப்பெண்களும், செய்முறைத் தேர்வில் 50க்குக் குறைந்த அளவு 40 மதிப்பெண்களும் பெற வேண்டும்.

MINIMUM FOR A PASS : 70 MARKS OUT OF 200 IN EACH SUBJECT. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO. FOR THE SUBJECTS CONSISTING OF THEORY AND PRACTICAL EXAMINATIONS, MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 30 OUT OF 150 IN THEORY AND 40 OUT OF 50 IN PRACTICAL.

R Oliver

தேர்வரின் கையொப்பம்
CANDIDATE'S SIGNATURE

செயலாளர்
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்(மேல்நிலை) தமிழ்நாடு
SECRETARY
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS(HR.SEC), TAMILNADU

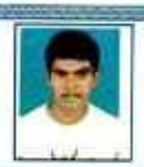
ANNA UNIVERSITY, CHENNAI - 600 025

B.E. DEGREE EXAMINATIONS

CONSOLIDATED STATEMENT OF GRADES

Folio No. AUU1642100

O1261849009714R



NAME OF THE CANDIDATE	OLIVER R	REGISTER NO.	960812106028
COLLEGE OF STUDY	JAMES COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	GENDER	MALE
PROGRAMME & BRANCH	B.E. Electronics and Communication Engineering	MONTH & YEAR OF LAST APPEARANCE	April 2017

REGULATIONS	2008
DATE OF BIRTH	25-JUL-94
MEDIUM OF INSTRUCTION	English

SEM	COURSE CODE	COURSE TITLE	C	LG	GP	MONTH & YEAR OF PASSING
01	CY2111	Engineering Chemistry - I	3	C	7	JAN 2013
01	GE2111	Engineering Graphics	5	D	6	JAN 2013
01	GE2112	Fundamentals of Computing and Programming	3	E	5	JAN 2013
01	HS2111	Technical English - I	4	E	5	JAN 2013
01	MA2111	Mathematics - I	4	E	5	JAN 2013
01	PH2111	Engineering Physics - I	3	C	7	JAN 2013
01	GE2115	Computer Practice Laboratory - I	2	B	8	JAN 2013
01	GE2116	Engineering Practices Laboratory	2	S	10	JAN 2013
02	CY2161	Engineering Chemistry - II	3	E	5	APR 2013
02	EC2151	Electric Circuits and Electron Devices	4	E	5	APR 2013
02	GE2152	Basic Civil & Mechanical Engineering	4	C	7	APR 2013
02	HS2161	Technical English - II	4	C	7	APR 2013
02	MA2161	Mathematics - II	4	E	5	APR 2013
02	PH2161	Engineering Physics - II	3	E	5	APR 2014
02	EC2155	Circuits and Devices Laboratory	2	C	7	APR 2013
02	GE2155	Computer Practice Laboratory - II	2	C	7	APR 2013
02	GS2165	Physics and Chemistry Laboratory	2	E	5	APR 2013
03	EC2201	Electrical Engineering	3	E	5	APR 2016
03	EC2202	Data Structures and Object Oriented Programming in C++	3	E	5	APR 2014
03	EC2203	Digital Electronics	4	E	5	NOV 2016
03	EC2204	Signals and Systems	4	D	6	APR 2017
03	EC2205	Electronic Circuits - I	4	D	6	NOV 2016
03	MA2211	Transforms and Partial Differential Equations	4	E	5	APR 2014
03	EC2207	Digital Electronics Lab	2	D	6	NOV 2013
03	EC2208	Electronics Circuits Lab - I	2	C	7	NOV 2013
03	EC2209	Data Structures and Object Oriented Programming Lab	2	C	7	NOV 2013
04	EC2251	Electronics Circuits II	4	E	5	NOV 2014
04	EC2252	Communication Theory	4	E	5	NOV 2015
04	EC2253	Electromagnetic Fields	4	E	5	APR 2016
04	EC2254	Linear Integrated Circuits	3	D	6	APR 2015
04	EC2255	Control Systems	3	E	5	APR 2016
04	MA2261	Probability and Random Processes	4	E	5	APR 2014
04	EC2257	Electronics Circuits II and Simulation Lab	2	A	9	APR 2014
04	EC2258	Linear Integrated Circuit Lab	2	B	8	APR 2014
04	EC2259	Electrical Engineering and Control System Lab	2	C	7	APR 2014
05	EC2301	Digital Communication	3	E	5	NOV 2016
05	EC2302	Digital Signal Processing	4	E	5	APR 2016
05	EC2303	Computer Architecture and Organization	3	E	5	NOV 2014
05	EC2304	Microprocessors and Microcontrollers	4	E	5	APR 2015
05	EC2305	Transmission Lines and Wave Guides	4	E	5	NOV 2015
05	GE2021	Environmental Science and Engineering	3	E	5	NOV 2015
05	EC2306	Digital Signal Processing Lab	2	B	8	NOV 2014
05	EC2307	Communication Systems Lab	2	B	8	NOV 2014
05	EC2308	Microprocessor and Microcontroller Lab	2	B	8	NOV 2014
06	EC2351	Measurements and Instrumentation	3	E	5	APR 2016
06	EC2352	Computer Networks	3	E	5	APR 2015
06	EC2353	Antenna and Wave Propagation	4	E	5	APR 2015
06	EC2354	VLSI Design	3	E	5	NOV 2015
06	MG2351	Principles of Management	3	C	7	APR 2015
06	EC2021	Medical Electronics	3	E	5	APR 2015
06	EC2356	Computer Networks Lab	2	C	7	APR 2015
06	EC2357	VLSI Design Lab	2	B	8	APR 2015
06	GE2321	Communication Skills Laboratory	2	C	7	APR 2015
07	EC2401	Wireless Communication	3	E	5	NOV 2015
07	EC2402	Optical Communication and Networking	3	E	5	NOV 2015
07	EC2403	RF and Microwave Engineering	3	E	5	NOV 2015
07	CS2060	High Speed Networks	3	E	5	APR 2016
07	EC2029	Digital Image Processing	3	E	5	NOV 2015
07	GE2025	Professional Ethics in Engineering	3	E	5	NOV 2015
07	EC2404	Electronics System Design Lab	2	C	7	NOV 2015
07	EC2405	Optical & Microwave Lab	2	A	9	NOV 2015
08	EC2043	Wireless networks	3	E	5	APR 2016
08	EC2051	Wireless Sensor Networks	3	D	6	APR 2016
08	EC2451	Project Work	6	S	10	APR 2016

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

Cumulative Grade Point Average : 5.91

Classification : SECOND CLASS

SEM - Semester, C- Credits, LG - Letter Grade, GP - Grade Point

Range of Marks	91 - 100	81 - 90	71 - 80	61 - 70	57 - 60	50 - 56	< 50
Letter Grade	S	A	B	C	D	E	U
Grade Point	10	9	8	7	6	5	0

$$CGPA = \frac{\sum_{i=1}^{n} C_i GP_i}{\sum_{i=1}^{n} C_i}$$ where

C_i - is the credits assigned to the course

GP_i - is the point corresponding to the grade obtained for each course

n - is number of all courses successfully cleared during all the semesters

Chennai - 600 025

Date : 28/08/2017

SIGNATURE OF THE STUDENT

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

S.No. 138704

Format No.F-CPP-03

James College of Engineering & Technology, Chennai, B.Tech. (ECE)

ECIT

ISO 9001:2008
COMPUTER EDUCATION DIVISION

ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED

A GOVERNMENT OF INDIA ENTERPRISE
HYDERABAD, TELANGANA, INDIA

ECIT

The Academic Council of **ECIT** *is pleased to certify that*

Mr./Mrs. OLIVER.R

has successfully passed the examination for

CERTIFICATE IN 'EC ROBOTICS TECHNOLOGY LEVEL-1' (2016-17)

With Grade 'A+' *and thus awarded the*

CERTIFICATE

Issued under our Seal on this the 6th

day of AUGUST *year* 2016

Grade Details (%) :	A+ : Excellent 75 and above	A : Very Good 60 - 74	B : Good 50 - 59	C : Satisfactory Below 50

Signature of Centre Incharge

For **ECIL - ECIT**

L. VASUDEVA MURTHY
AGM & Head, CED
FSG, ECIL, HYDERABAD.

Authorised Signatory

James College of Engineering and Technology

Jamespuram, Navalcaud, near Nagercoil, Kanyakumari District - 629 852.
Tamilnadu. ☎: +91 - 4652 - 299812 / 282958 / 282959 Fax: 91-4652-282950

(Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to Anna University, Chennai)

COURSE COMPLETION CERTIFICATE

This is to certify that Mr/~~Ms~~.....OLIVER.....R.....

has completed the four year course of Bachelor of Engineering /~~Technology~~

in .ELECTRONICS.....&....COMMUNICATION...ENGINEERING.....*by*

Anna University Chennai during the period .2012-...2016...

He/~~She~~ has appeared for the final semester examination conducted

by the University during .APRIL/2016. *with Register No:* ..960812106028....

JAMES COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY ★ NAVALKADU ★

Principal

PRINCIPAL
JAMES COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
JAMESPURAM, NAVALKADU
ESANTHIMANGALAM P.O.
KANYAKUMARI DISTRICT

ANNA UNIVERSITY

CHENNAI - 600 025

PROVISIONAL CERTIFICATE

Folio No.: **AUU1642100**

This is to certify that the following candidate has qualified for the award of Degree as detailed below:

Name : **OLIVER R**

Registration Number : **960812106028**

Degree : **B.E.**

Branch/Specialization : **Electronics and Communication Engineering**

Month and Year of Passing: **April 2017**

Classification : **SECOND CLASS**

Chennai - 600 025.
Date : **28/08/2017**

Controller of Examinations

O12618490097l4R

Anna University



Reg.No. 960812106028/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **OLIVER R** *has been admitted to the* **DEGREE OF BACHELOR OF ENGINEERING** *in* **ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING** *under the* ***Faculty of Information and Communication Engineering,*** *having completed the prescribed programme of study and having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same, and has been placed in* **SECOND CLASS** *at the Examination held in* **APRIL 2017** .

Given under the Seal of the University

Chennai 600 025
India
June 2018

Controller of Examinations

Registrar

M. R. Sivaraman

Vice-Chancellor