



**BHARATHIAR UNIVERSITY, COIMBATORE.**

**PROVISIONAL CERTIFICATE**

Register No. : 2028A0004

Folio No. : 292220

This is to certify that **ABHISHEKH K**  
has qualified for the Degree of **BACHELOR OF SCIENCE**

he / she having passed the final examination held in

**MAY 2023** as follows :

<b>PART I</b>	<b>TAMIL</b>	<b>FIRST CLASS</b>
<b>PART II</b>	<b>ENGLISH</b>	<b>FIRST CLASS</b>
<b>PART III</b>	<b>DIGITAL AND CYBER FORENSIC SCIENCE</b>	<b>FIRST CLASS</b>

Coimbatore 641 046  
Date 25/08/2023



*M. S. Suresh*  
Controller of Examinations

1/c.



NOTARY PUBLIC  
DELHI (INDIA)  
ENTRY No. 357

ATTESTED

us

ASB  
1.6



ASHEESH KUMAR  
SDM (Rajouri Garden)  
Government of N.C.T. of Delhi  
Plot. No. 3, 2nd Floor, Shivaji Place  
Raja Garden, New Delhi-110027

1	
3	

भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA  
अधिरक्षक / APOSTILLE  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

REPUBLIC OF INDIA

**This public document**  
PROVISIONAL CERTIFICATE  
has been signed by  
acting in the capacity of  
bears the seal/stamp of

SDM, RAJOURI GARDEN, NEW DELHI

Certified

at NEW DELHI, INDIA the 03-Jun-2024  
by SO (OI/Attestation) MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS  
No. TNCH0003240024

Seal / Stamp  
is issued to ABHISHEKH K

Signature



(पंकज कुमार)  
(Pankaj Kumar)  
अधिरक्षक / अधिसूचना / अधिसूचना  
Section Officer (Attestation/O.I.)  
सी. पी. वी. विभाग / C.P.V. Division  
विदेश मंत्रालय, नई दिल्ली  
Ministry of External Affairs, New Delhi

sonia - 903 - (3)



சான்றிதழ் வ. எண்  
CERTIFICATE SL. NO : HSS

15119677



தமிழ்நாடு மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006

DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு மதிப்பெண் சான்றிதழ்  
HIGHER SECONDARY COURSE - SECOND YEAR MARK CERTIFICATE

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது

ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE

மதிப்பெண் சான்றிதழ்  
வழங்கப்பட்ட பருவம்  
மற்றும் வருடம் / SESSION  
AND YEAR OF ISSUE OF  
MARK CERTIFICATE

அபிஷேக் கு

ABHISHEKH K

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH

24/03/2002

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NUMBER

1915260415

மார்ச் 2020

MAR 2020

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள பாடங்களில் தேர்வெழுதி தேர்ச்சி பெற்றுள்ளார் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate passed the following subjects in the Higher Secondary Second Year Examination.

பாடம் SUBJECT	கருத்தியல் THEORY 70/90	செய்முறை PRACTICAL 20/75	அகமதிப்பீடு INTERNAL 10/25	மதிப்பெண்கள் 100 க்கு MARKS OBTAINED FOR 100	தேர்ச்சி பெற்ற பருவம், வருடம் மற்றும் தேர்வெண் SESSION, YEAR AND ROLL NO. OF PASSING
தமிழ் TAMIL	059		010	069	2260562 MAR 2020
ஆங்கிலம் ENGLISH	069		010	079	2260562 MAR 2020
இயற்பியல் PHYSICS	031	020	010	061	2260562 MAR 2020
வேதியியல் CHEMISTRY	031	020	010	061	2260562 MAR 2020
உயிரியல் BIOLOGY	044	020	010	074	2260562 MAR 2020
கணிதவியல் MATHEMATICS	035		010	045	2260562 MAR 2020

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

0389

ZERO THREE EIGHT NINE

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL NAME

042/PERR0069/042018

CMS MATRIC HR SEC SCHOOL GANAPATHY

சி. எம். எஸ் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளி

பாடத்தொகுப்பு எண் மற்றும் பெயர் / GROUP CODE AND NAME

பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION  
2503

பயிற்றுமொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION

ENGLISH

அ.ம.ப. குறியீட்டெண் & நாள் / T.M.R. CODE NO. & DATE

A1234188

16.07.2020

உறுதிப்படுத்தல் /

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (மேல்நிலை) தமிழ்நாடு

MEMBER SECRETARY

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR. SEC) TAMILNADU

தேர்வரின் கையொப்பம்

SIGNATURE OF THE CANDIDATE



Scanned with OKEN Scanner

தேர்ச்சிக்கான குறும் அளவு:

ஒவ்வொரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளை நிறைவு செய்து, வெற்றி பெறும்படி (Minimum Marks) கரு குறும் அளவு 35 பெற்றிருக்க வேண்டும்.

மொழிப்பாடங்கள் மற்றும் செயற்கைத் தேர்வு இக்கை பாடங்களில் கருத்தியல் தேர்வில் 50-க்கு குறைவாகப் பெறக்கூடாது.

கருத்தியல் மற்றும் செயற்கைத் தேர்வு கொண்ட பாடங்களில், செயற்கைத் தேர்வில் 40-க்கு குறைவாகப் பெறக்கூடாது.

கருத்தியல் தேர்வில் 70-க்கு குறும் அளவு 15 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.



**NOTARY PUBLIC (INDIA)**  
75-DELHI (INDIA) 0 மதிப்பெண் தேர்வுகள் : தேர்வுத் தனித்தேர்வு 90-க்கு குறும் அளவு 100-க்கு கனக்கிட 35 மதிப்பெண்கள் பெற வேண்டும்.

இது பகுதி முறையில் தேர்வுமுறி தேர்ச்சி பெற்றவு

**MINIMUM FOR A PASS :**

- MINIMUM MARKS FOR A PASS IN EACH SUBJECT IS
- FOR LANGUAGES AND FOR THE SUBJECT SECURED A MINIMUM OF 25 OUT OF 90 MARKS
- FOR THE SUBJECTS CONSISTING OF THEORETICAL AND PRACTICAL PARTS OF 15 OUT OF 70 MARKS IN THEORY AND 15 OUT OF 20 MARKS IN PRACTICAL
- FOR VOCATIONAL SUBJECTS CONSISTING OF THEORY AND PRACTICAL PARTS A MINIMUM OF 20 OUT OF 75 MARKS IN PRACTICAL PART

**DIRECT PRIVATE CANDIDATES :** THE SYSTEM OF AWARDING MARKS TO DIRECT PRIVATE CANDIDATES OBTAINED FOR 90 IN THEORY AND 15 IN PRACTICAL PARTS IS 35 OUT OF 100 IN EACH SUBJECT.

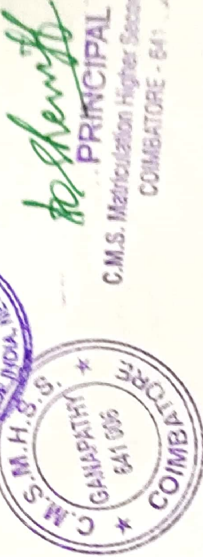
THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

This Mark Certificate is distributed through this School.

lb  
AGG  
lib



**ASHEESH KUMAR**  
SDM (Rajouri Garden)  
Government of H.C.T. of Delhi  
Plot. No. 3, 2nd Floor, Shivaji Place,  
Raja Garden, New Delhi-110027



*Ashesh Kumar*  
**PRINCIPAL**  
C.M.S. Matriculation Higher Secondary School  
COIMBATORE - 641 006



# BHARATHIAR UNIVERSITY

FOLIO NO.

COIMBATORE

28263

## CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

### CONSOLIDATED STATEMENT OF MARKS

NAME OF THE EXAMINEE		COLLEGE OF STUDY / CENTRE									
ABHISHEKH K		AJK COLLEGE OF ARTS & SCIENCE NAVAKARAI									
REGISTER NO		DEGREE & BRANCH OF STUDY						MONTH & YEAR OF LAST APPEARANCE			
2028A0004		B.Sc. DIGITAL AND CYBER FORENSIC SCIENCE						MAY 2023			
PART	SEM	COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT	MAX MARKS	AWARDED	GRADE POINTS	GRADE	MONTH & YEAR		
1	1	11T	TAMIL I	04	100	080	8.00	D+	03	21	
1	1	12E	ENGLISH I	04	100	070	7.00	A+	03	21	
1	1	13A	CORE: PROGRAMMING IN C	04	100	077	7.70	D	03	21	
1	1	13B	CORE: DATA STRUCTURES	04	100	085	8.50	D+	03	21	
1	1	13P	CORE PRACTICAL: PROGRAMMING LAB C	04	100	090	9.00	O	03	21	
1	1	1AA	ALLIED: INTRODUCTION TO LINEAR ALGEBRA	04	100	090	9.00	O	03	21	
1	1	1FA	ENVIRONMENTAL STUDIES	02	050	035	7.00	A+	03	21	
1	1	1PE	PROFESSIONAL ENGLISH - I	04	100	081	8.10	D+	03	21	
1	2	21T	TAMIL II	04	100	089	8.90	D+	03	21	
1	2	22E	ENGLISH II	04	100	075	7.50	D	03	21	
1	2	23A	CORE: PROGRAMMING IN C++	04	100	069	6.90	A	03	21	
1	2	23P	CORE PRACTICAL: PROGRAMMING LAB C++	04	100	097	9.70	O	03	21	
1	2	23Q	CORE PRACTICAL: INTERNET BASICS	02	050	048	4.80	O	03	21	
1	2	2AA	ALLIED: DISCRETE MATHEMATICS	04	100	087	8.70	D+	03	21	
1	2	2PE	PROFESSIONAL ENGLISH - II	04	100	069	6.90	A	03	21	
1	2	2FB	VALUE EDUCATION - HUMAN RIGHTS	02	050	036	7.20	A+	03	21	
1	2	33A	CORE: PYTHON PROGRAMMING	04	100	075	7.50	D	03	21	
1	2	33B	CORE: INTRODUCTION TO CYBER CRIME	04	100	065	6.50	A	03	21	
1	2	33P	CORE PRACTICAL: PYTHON PROGRAMMING	04	100	094	9.40	O	03	21	
1	2	3AC	ALLIED: SOFTWARE SECURITY	04	100	064	6.40	A	03	21	
1	2	3FC	NON-MAJOR ELECTIVE-I	02	050	031	6.20	A	03	21	
1	3	3ZA	YOGA FOR HUMAN EXCELLENCE	03	075	050	6.66	A	02	22	
1	3	43A	SKILL BASED SUBJECT: CYBER LAW	04	100	055	5.50	B	06	22	
1	3	43B	CORE: DIGITAL FORENSICS	04	100	062	6.20	B	06	22	
1	3	43P	CORE: CYBER SECURITY	04	100	091	9.10	O	06	22	
1	3	43P	CORE PRACTICAL: FORENSICS LAB	04	100	058	5.80	B	06	22	
1	3	4AC	ALLIED: INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS & PRIVACY LAWS	04	100	058	5.80	B	06	22	
1	4	4FE	NON-MAJOR ELECTIVE-II: GENERAL AWARENESS	02	050	023	4.60	C	06	22	
1	4	4ZB	SKILL BASED SUBJECT: CAPSTONE PROJECT WORK PHASE I	03	075	066	8.80	D+	06	22	
1	5	53A	CORE: LINUX SYSTEM ADMINISTRATION	04	100	068	6.80	A	12	22	
1	5	53B	CORE: MOBILE & NETWORK FORENSICS	04	100	054	5.40	B	12	22	
1	5	53P	CORE PRACTICAL: LINUX SYSTEM ADMINISTRATION	04	100	079	7.90	D	12	22	
1	5	5EA	ELECTIVE: NETWORK SECURITY & MANAGEMENT	04	100	053	5.30	B	12	22	
1	5	5ZC	SKILL BASED SUBJECT: CAPSTONE PROJECT WORK PHASE II	03	075	060	8.00	D+	12	22	
1	6	63A	CORE: CRYPTOGRAPHY & NETWORK SECURITY	04	100	058	5.80	B	05	23	
1	6	63P	CORE PRACTICAL: CRYPTOGRAPHY AND NETWORK SECURITY	04	100	070	7.00	A+	05	23	
1	6	6EC	ELECTIVE: MALWARE ANALYSIS & CYBER THREAT INTELLIGENCE	04	100	058	5.80	B	05	23	
1	6	6EE	ELECTIVE: OPEN SOURCE SOFTWARE EXTENSION ACTIVITIES	04	100	060	6.00	A	05	23	
1	6	67A	PROJECT WORK LAB	02	050	050	10.00	O	05	23	
1	6	67V	PROJECT WORK LAB	06	150	130	8.66	D+	05	23	
1	6	6NM	NAAN MUDHALVAN COURSE: EMERGING TECHNOLOGY FOR EMPLOYABILITY	02	050	035	7.00	A+	05	23	
1	6	6ZD	SKILL BASED SUBJECT: ETHICAL HACKING	03	075	053	7.06	A+	05	23	
** END OF STATEMENT **											



PART	Credit Earned	CGPA	GRADE	Classification
1	08	8.450	A++	FIRST CLASS
2	08	7.250	A++	FIRST CLASS
3	108	7.358	A++	FIRST CLASS
4	22	7.070	A++	-----
5	02	10.000	A++	-----

COIMBATORE - 641 046  
Date : 25/08/2023

*Signature*  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS  
i/c.

ATTESTED



NOTARY PUBLIC  
NEW DELHI (INDIA)

CGI No. 359

GRADE	CLASSIFICATION OF FINAL RESULT
9.5	First Class – Exemplary*
O+	
9.0 and above but below 9.5	First Class with Distinction*
O	
8.5 and above but below 9.0	
D++	
8.0 and above but below 8.5	First Class
D+	
7.5 and above but below 8.0	
D	
7.0 and above but below 7.5	
A++	
6.5 and above but below 7.0	Second Class
A+	
6.0 and above but below 6.5	
A	
5.5 and above but below 6.0	B+
B+	
5.0 and above but below 5.5	B
B	

Signature of **ASHISH KUMAR**  
 Ashish Kumar  
 SDM (Rajouri Garden)  
 C-4, NCT of Delhi  
 Rajouri Garden, New Delhi-110027



Students who have passed in the first appearance of the UG/PG Programme (Major, Allied and Elective) are eligible for the award of the degree/diploma. # only applicable to U.G. programme

भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA  
 अपोस्टिल / APOSTILLE  
 (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

REPUBLIC OF INDIA  
**This public document**  
 MARK SHEET  
 has been signed by **CONTROLLER OF EXAMINATIONS**  
 acting in the capacity of **CONTROLLER OF EXAMINATIONS**  
 bears the seal/stamp of **SDM RAJOURI GARDEN, NEW DELHI**

Certified  
 at **NEW DELHI, INDIA** on **03-Jun-2024**  
 by **SO (OI/Attestation) MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS**  
 No. **TNCH0003239824**

Seal / Stamp  
 is issued to **ABHISHEKH K**  
 01 22163740  
 (परिकल कृशर)  
 परिकल कृशर (परिकल / कलकल)  
 Section Officer (Attestation/O.I.)  
 सी.ओ. प्रमाण / C.P.V. Division  
 निदेश मंत्रालय, नई दिल्ली  
 Ministry of External Affairs, New Delhi

$C_i$  = Credits earned for course  $i$  in any semester  
 $G_i$  = Grade Point obtained for course  $i$  in any semester  
 $n$  refers to the semester in which such courses

For a Semester :

**GRADE POINT AVERAGE [GPA]** =  $\sum C_i G_i / \sum C_i$

**GPA** =  $\frac{\text{Sum of the multiplication of grade points by the credits of the courses in a semester}}{\text{Sum of the credits of the courses in a semester}}$

For the Entire Programme :

**CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE [CGPA]** =  $\frac{\sum C_i G_i}{\sum C_i}$

**CGPA** =  $\frac{\text{Sum of the multiplication of grade points by the credits of the entire programme}}{\text{Sum of the credits of the courses of the entire programme}}$

B 111320

Ready by	
Checked by	