



# AYYA NADAR JANAKI AMMAL COLLEGE, SIVAKASI

(An Autonomous Institution Affiliated to Madurai Kamaraj University, Madurai, Re-accredited (4<sup>th</sup> cycle) with 'A+' Grade by NAAC with CGPA 3.48 out of 4 and recognized by UGC as College of Excellence and Star College by DBT)

210703

M.Sc. Degree Examinations, April 2021

## ANJAC MARKS CUM GRADE STATEMENT



NAME : KEERTHANA N

REGISTER No. : 19PC30

MAJOR : CHEMISTRY

ADMITTED IN : JUNE 2019

SEM	SUBJECT CODE	TITLE OF THE PAPER	CREDIT	MAXIMUM MARKS			MARKS SECURED			GRADE POINT	GRADE	R	M Yr	
				I	E	T	I	E	T					
I	CC101	Bio-organic and Stereochemistry	5	50	50	100	37	39	76	7.6	D	P	N19	
	CC102	Theoretical Aspects of Inorganic Chemistry	4	50	50	100	42	38	80	8.0	D+	P	N19	
	CC103	Thermodynamics and Introduction to Quantum Chemistry	4	50	50	100	46	32	78	7.8	D	P	N19	
	CC104	Practical-I [Complexometric Estimation and Semi-micro Qualitative Analysis]	3	50	50	100	48	47	95	9.5	O+	P	N19	
	CC105	Comprehension & viva voce-I	1	100	100		67	67		6.7	A+	P	N19	
	EC101	Photochemistry and Photobiology	4	50	50	100	42	39	81	8.1	D+	P	N19	
	EC102	Medicinal Chemistry	3	50	50	100	38	41	79	7.9	D	P	N19	
	SG101	Spoken English	1	100	100		73	73		7.3	A++	P	N19	
	II	CC206	Heterocyclic Compounds and Spectroscopy	4	50	50	100	36	36	72	7.2	A++	P	A20
		CC207	Coordination Chemistry and Inorganic Spectroscopy-I	4	50	50	100	40	39	79	7.9	D	P	A20
CC208		Applications of Quantum Chemistry and Chemical Kinetics	4	50	50	100	41	40	81	8.1	D+	P	A20	
CC209		Practical-II [Qualitative Organic Analysis]	3	50	50	100	48	50	98	9.8	O+	P	A20	
CC210		Practical-III [Physical Chemistry]	3	50	50	100	48	50	98	9.8	O+	P	A20	
CC211		Comprehension & viva voce-II	1	100	100		71	71		7.1	A++	P	A20	
EC203		Software for Chemical Sciences	3	50	50	100	40	42	82	8.2	D+	P	A20	
SG202		Soft Skills	1	100	100		81	81		8.1	D+	P	A20	
III		CC312	Reaction Mechanisms and Pericyclic Reactions	5	50	50	100	44	40	84	8.4	D+	P	N20
		CC313	Organometallics, Bio-inorganic Chemistry & Inorganic Spectroscopy-II	4	50	50	100	46	41	87	8.7	D++	P	N20
	CC314	Group Theory and Molecular Spectroscopy	4	50	50	100	45	43	88	8.8	D++	P	N20	
	CC315	Practical-IV [Organic Preparation and Estimation]	3	50	50	100	49	49	98	9.8	O+	P	N20	
	CC316	Comprehension & viva voce-III	1	100	100		71	71		7.1	A++	P	N20	
	EC304	Polymer Science	4	50	50	100	43	31	74	7.4	A++	P	N20	
	EC305	Nano and Supramolecular Chemistry	3	50	50	100	44	43	87	8.7	D++	P	N20	
	IV	CC417	Reagents and Natural Products	4	50	50	100	44	45	89	8.9	D++	P	A21
		CC418	Nuclear Chemistry and Analytical Methods	4	50	50	100	43	44	87	8.7	D++	P	A21
		CC419	Electrochemistry and Surface Chemistry	4	50	50	100	41	39	80	8.0	D+	P	A21
CC420		Practical-V [Gravimetric Estimation and Inorganic Complex Preparation]	3	50	50	100	48	48	96	9.6	O+	P	A21	
CC421		Comprehension & viva voce-IV	1	100	100		70	70		7.0	A++	P	A21	
	CC422	Project and viva voce (80+20 Marks)	7		100		75+17	92	9.2	O	P	A21		

### PERFORMANCE

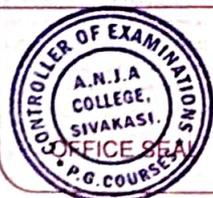
CREDITS EARNED | CORE PAPERS : 76 / 76  
 ELECTIVE PAPERS : 17 / 17  
 SUPPORTIVE PAPERS: 2 / 2  
 TOTAL : 95 / 95

CGPA : 8.42  
 OVERALL GRADE : D+  
 CLASS : FIRST (D)

10/12/1998  
 DATE OF BIRTH



*N.k.t*  
 Signature of the Candidate



MEDIUM OF INSTRUCTION : ENGLISH

03 AUGUST 2021  
 DATE OF ISSUE

*Dr. C. Ashok*  
 Dr. C. Ashok  
 PRINCIPAL

*Dr. P. Sivasamy*  
 Dr. P. Sivasamy  
 CONTROLLER OF EXAMINATIONS  
 (PG COURSES)



# MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE)



KPVS 315141

## B.Sc CHEMISTRY (SEMESTER)

### STATEMENT OF MARKS AND GRADES

(CHOICE BASED CREDIT SYSTEM)

NAME OF THE CANDIDATE <b>KEERTHANA N</b>				REGISTER NO.			DATE OF PUBLICATION							
				B6S27304			11 JUL 2019							
NAME OF THE CENTRE <b>RAJAPALAYAM RAJUS' COLLEGE, RAJAPALAYAM</b>				CENTRE CODE			EXAM M & YR							
				309			APR 2019							
PART	SEMESTER	COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDITS	MAXIMUM			MARKS SECURED			GRADE POINT	GRADE	RESULT	M & YR
					INTERNAL	EXTERNAL	TOTAL	INTERNAL	EXTERNAL	TOTAL				
I	1	UTMEL11	TAMIL PAPER-I	3	025	075	100	024	061	085	8.5	D++	P	N16
I	2	UTMEL21	TAMIL PAPER - II	3	025	075	100	023	050	073	7.3	A++	P	A17
I	3	UTMEL31	TAMIL PAPER-III	3	025	075	100	021	056	077	7.7	D	P	N17
I	4	UTMEL41	TAMIL PAPER-IV	3	025	075	100	020	042	062	6.2	A	P	A18
II	1	UENEE11	ENGLISH PAPER-I	3	025	075	100	020	045	065	6.5	A+	P	N16
II	2	UENEE21	ENGLISH PAPER - II	3	025	075	100	020	044	064	6.4	A	P	A17
II	3	UENEE31	ENGLISH PAPER-III	3	025	075	100	019	046	065	6.5	A+	P	N17
II	4	UENEE41	ENGLISH PAPER-IV	3	025	075	100	020	039	059	5.9	B+	P	A18
III	1	SMTRA11	MATHEMATICS-I	3	025	075	100	020	066	086	8.6	D++	P	N16
III	2	SCH8C11	INORGANIC CHEMISTRY-I	4	025	075	100	021	057	078	7.8	D	P	N16
III	2	SMTRA21	MATHEMATICS - II	3	025	075	100	025	068	093	9.3	O	P	A17
III	2	SCH8C21	MATHEMATICS - III	3	025	075	100	025	072	097	9.7	O+	P	A17
III	2	SMTRA23	LAB - I - INORGANIC SEMI MICRO QUALITATIVE ANALYSIS	2	040	060	100	039	059	098	9.8	O+	P	A17
III	2	SCH8C2P	ORGANIC CHEMISTRY-I	4	025	075	100	023	044	067	6.7	A+	P	A17
III	3	SMTRA31	MATHEMATICS-IV	3	025	075	100	022	062	084	8.4	D+	P	N17
III	3	SMTRA31	MATHEMATICS-IV	3	025	075	100	023	063	086	8.6	D++	P	N17
III	3	SMTRA11	MECHANICS PROPERTIES OF MATTER AND SOUND	4	025	075	100	023	068	091	9.1	O	P	N17
III	3	SCH8C31	PHYSICAL CHEMISTRY-I	4	025	075	100	020	055	075	7.5	D	P	A18
III	4	SMTRA41	MATHEMATICS-V	3	025	075	100	023	056	079	7.9	D	P	A18
III	4	SMTRA43	MATHEMATICS-VI	3	025	075	100	023	056	079	7.9	D	P	A18
III	4	SPH8A21	THERMAL PHYSICS	4	025	075	100	023	027	050	5.0	B	P	A18
III	4	SPH8A2P	LAB - THERMAL PHYSICS	1	040	060	100	040	060	100	10.0	O+	P	A18
III	4	SCH8C41	INORGANIC CHEMISTRY-II	4	025	075	100	024	044	068	6.8	A+	P	A18
III	4	SCH8C4P	LAB-VOLUMETRIC ANALYSIS	2	040	060	100	039	058	097	9.7	O+	P	A18
III	5	SPH8A31	ELECTRICITY & ELECTRONICS *	4	025	075	100	023	050	073	7.3	A++	P	N18
III	5	SCH8C51	ORGANIC CHEMISTRY-II	4	025	075	100	023	047	070	7.0	A++	P	N18
III	5	SCH8C52	PHYSICAL CHEMISTRY-II	4	025	075	100	024	045	069	6.9	A+	P	N18
III	5	SCH8C53	INORGANIC, ANALYTICAL & APPLICATION OF COMPUTERS IN CHEMISTRY	4	025	075	100	022	048	070	7.0	A++	P	N18
III	6	SPH8A41	OPTICS, SPECTROSCOPY, MODERN PHYSICS	4	025	075	100	021	059	080	8.0	D+	P	A19
III	6	SPH8A4P	LAB-OPTICS, SPECTROSCOPY, MODERN PHYSICS	1	040	060	100	040	060	100	10.0	O+	P	A19
III	6	SCH8C61	ORGANIC CHEMISTRY-III	4	025	075	100	020	065	085	8.5	D++	P	A19
III	6	SCH8C62	PHYSICAL CHEMISTRY-III	4	025	075	100	019	054	073	7.3	A++	P	A19
III	6	SCH8C63	APPLIED CHEMISTRY	4	025	075	100	020	037	057	5.7	B+	P	A19
III	6	SCH8C6P	LAB-GRAVIMETRIC ANALYSIS & ORGANIC PREPARATION	5	040	060	100	036	060	096	9.6	O+	P	A19
III	6	SCH8C6Q	LAB-ORGANIC ANALYSIS & ESTIMATION	5	040	060	100	035	056	091	9.1	O	P	A19
III	6	SCH8C6R	LAB-PHYSICAL CHEMISTRY EXPERIMENTS	5	040	060	100	034	058	092	9.2	O	P	A19
IV	1	SMT8N11	FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS	2	025	075	100	025	049	074	7.4	A++	P	N16
IV	1	SCH8S11	SUGAR TECHNOLOGY	2	025	075	100	025	057	082	8.2	D+	P	N16
IV	1	SCH8S12	PERFUME CHEMISTRY	2	025	075	100	025	055	080	8.0	D+	P	N16
IV	2	SMT8N21	FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS-II	2	025	075	100	024	062	086	8.6	D++	P	A17
IV	2	SCH8S21	LEATHER TECHNOLOGY	2	025	075	100	022	052	074	7.4	A++	P	A17
IV	2	SCH8S22	PAPER AND PULP TECHNOLOGY	2	025	075	100	024	063	087	8.7	D++	P	A17
IV	5	UES8D51	ENVIRONMENTAL STUDIES	2	025	075	100	020	039	059	5.9	B+	P	N18
IV	5	SCH8S51	PHARMACEUTICAL & MEDICINAL CHEMISTRY	2	025	075	100	020	043	063	6.3	A	P	N18
IV	6	SCH8S61	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY & CLINICAL BIOCHEMISTRY	2	025	075	100	022	057	079	7.9	D	P	A19
IV	6	UVE8V61	VALUE EDUCATION	2	025	075	100	018	052	070	7.0	A++	P	A19
V	4	UEA8G4P	EXTENSION ACTIVITY- PHYSICAL EDUCATION	1	100	—	100	080	—	080	8.0	D+	P	A18

<< END OF STATEMENT >>

PART	CREDITS EARNED (IN THE CURRENT SEMESTER)	GPA	CUMULATIVE PERFORMANCE				
			PART	CREDITS EARNED (IN ALL SEMESTERS)	CGPA	GRADE	CLASSIFICATION
I	0	0	I	12	7.425	A++	FIRST CLASS
II	0	0	II	12	6.325	A	FIRST CLASS
III	32	8.35938	III	95	7.99474	D	FIRST CLASS
IV	4	7.45	IV	20	7.54	D	FIRST CLASS
V	0	0	V	1	8	D+	

The candidate is declared to have Passed only when he/she earned not less than 140 Credits.

*N. Keerthana*  
Signature of the Candidate



*Dr O RAVI*  
Dr O RAVI

CONTROLLER OF EXAMINATIONS



சான்றிதழ் வ. எண்  
CERTIFICATE SL. NO. HSG

10866418

# 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 **KEERTHANAN**

**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			178	ONE SEVEN EIGHT	(P)
ENGLISH			186	ONE EIGHT SIX	(P)
PHYSICS	126	050	176	ONE SEVEN SIX	(P)
CHEMISTRY	131	050	181	ONE EIGHT ONE	(P)
BIOLOGY	107	050	157	ONE FIVE SEVEN	(P)
MATHEMATICS			166	ONE SIX SIX	(P)

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS : **1044** ONE ZERO FOUR FOUR

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 10.12.1998	தேர்வெண் / ROLL NO. 131731	அ.ம.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. DATE G208869 17.05.2016
நிரந்தரப் பதிவேண் / PERMANENT REGISTER NO. 1610121731	பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION TAMIL	பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE 103
( 14 \ SVR416 \ 1408 ) பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL SRBAKDD (G) HR SEC SCHOOL RAJAPALAYAM, VIRUDHUNAGAR DIST		



*N. Keerthanan*  
தேர்வரின் கையொப்பம்  
SIGNATURE OF CANDIDATE

*[Signature]*  
உறுப்பினர் செயலர்  
மாநிலப் பள்ளிக் தேர்வுகள் குழுமம் (மேல்நிலை), தமிழ்நாடு  
MEMBER SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR. SEC), TAMILNADU



சான்றிதழ் எ.எண்  
Certificate Sl. No. SEC

3358695



ஆகத் 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 **KEERTHANAN**

**MAR 2014** இல் இடைநிலைப்

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

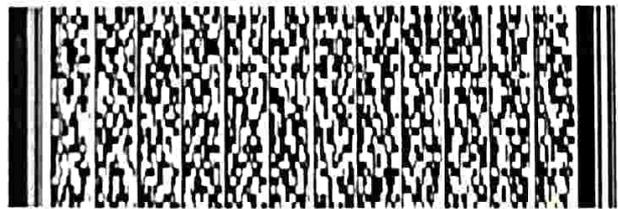
Certified that the above mentioned candidate appeared for the Secondary School Leaving Certificate Public Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	பெரும் அளவு மதிப்பெண்கள் MAX MARKS	பெற்ற மதிப்பெண்கள் MARKS OBTAINED
தமிழ் TAMIL	100	096 ZERO NINE SIX (P)
ஆங்கிலம் ENGLISH	100	093 ZERO NINE THREE (P)
கணிதம் MATHEMATICS	100	098 ZERO NINE EIGHT (P)
அறிவியல்* SCIENCE*	073	098 ZERO NINE EIGHT (P)
செய்முறை PRACTICAL	025	
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	100	099 ZERO NINE NINE (P)
மொத்தம் TOTAL	500	484 FOUR EIGHT FOUR (PASS)

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 10.12.98	பதிவெண் / REGISTER NO 1556804	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO & DATE C1151971 23.05.2014
---	----------------------------------	---

பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION TAMIL
---

(14 \ 0053)	பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL SRBAKDD G HSS RAJAPALAYAM
-------------	---



N Keerthana

*Keerthana*

செயலாளர்

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுவும் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு  
SECRETARY

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS(SEC), TAMILNADU