



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

TIRUNELVELI - 627012, TAMILNADU, INDIA

STATEMENT OF MARKS WITH GRADE



SI.NO.: ZPG 603304746 PROGRAMME: M.Sc. PHYSICS

REGISTER NUMBER : 20221232521120	GENDER : FEMALE	SEMESTER : IV	MONTH & YEAR : APRIL-2024
NAME: SAMEENA BEGAM A	MEDIUM : ENGLISH	DOB : 31/03/2002	DATE OF PUBLICATION : 05/07/2024
FATHER'S NAME : ABDUL MAJEETH		MOTHER'S NAME : MYDEEN FATHIMA	
COLLEGE NAME : 123 - SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI			

Sem	Sub.Code	Subject/Course	Max.Marks			Marks obtained			G	Grade Points	C	Credit Points	R	MONTH & YEAR
			Int	Ext	Total	Int	Ext	Total						
1	ZPHM11	Classical Mechanics	25	75	100	21	40	61	A	6.10	4	24.40	P	N-22
1	ZPHM12	Mathematical Physics - I	25	75	100	19	38	57	B+	5.70	4	22.80	P	N-22
1	ZPHM13	Integrated Electronics	25	75	100	24	51	75	A+	7.50	4	30.00	P	N-22
1	ZPHM14	Nonlinear Dynamics	25	75	100	15	52	67	A	6.70	4	26.80	P	N-22
1	ZPHL11	Practical I - General Physics Experiments - I	50	50	100	43	50	93	O+	9.30	3	27.90	P	N-22
1	ZPHL12	Practical II - Electronics Experiments - I	50	50	100	50	45	95	O+	9.50	3	28.50	P	N-22
2	ZPHM21	Mathematical Physics - II	25	75	100	21	45	66	A	6.60	4	26.40	P	A-23
2	ZPHM22	Electromagnetic Theory	25	75	100	21	40	61	A	6.10	4	24.40	P	A-23
2	ZPHM23	Microprocessor 8085 and Microcontroller 8051	25	75	100	13	45	58	B+	5.80	4	23.20	P	A-23
2	ZPHM24	Statistical Mechanics	25	75	100	16	42	58	B+	5.80	4	23.20	P	A-23
2	ZPHL21	Practical III - General Physics Experiments - II	50	50	100	50	49	99	O+	9.90	2	19.80	P	A-23
2	ZPHL22	Practical IV - Electronics Experiments - II	50	50	100	49	50	99	O+	9.90	2	19.80	P	A-23
2	ZPHT21	Field Work	50	50	100	47	50	97	O+	9.70	3	29.10	P	A-23
3	ZPHM31	Quantum Mechanics - I	25	75	100	20	38	58	B+	5.80	4	23.20	P	N-23
3	ZPHM32	Atomic and Molecular Spectroscopy	25	75	100	22	41	63	A	6.30	4	25.20	P	N-23
3	ZPHM33	Condensed Matter Physics	25	75	100	9	51	60	A	6.00	4	24.00	P	N-23
3	ZPHM34	Numerical Methods and Programming in C++	25	75	100	20	39	59	B+	5.90	4	23.60	P	N-23
3	ZPHL31	Practical V - Advanced Physics Experiments - I	50	50	100	47	48	95	O+	9.50	2	19.00	P	N-23
3	ZPHL32	Practical VI - Microprocessor Experiments	50	50	100	20	48	68	A	6.80	2	13.60	P	N-23
4	ZPHM41	Quantum Mechanics - II	25	75	100	22	55	77	A+	7.70	4	30.80	P	A-24
4	ZPHM42	Nuclear and Particle Physics	25	75	100	12	59	71	A+	7.10	4	28.40	P	A-24
4	ZPHM43	Research Methodology	25	75	100	22	65	87	O	8.70	4	34.80	P	A-24
4	ZPHE43	Nano Physics	25	75	100	23	54	77	A+	7.70	3	23.10	P	A-24
4	ZPHL41	Practical VII - Advanced Physics Experiments-II	50	50	100	44	48	92	O+	9.20	2	18.40	P	A-24
4	ZPHL42	Practical VIII - C++ Programming	50	50	100	20	49	69	A	6.90	2	13.80	P	A-24
4	ZPHP41	Project	50	50	100	49	48	97	O+	9.70	8	77.60	P	A-24

- END OF THE STATEMENT -

Total Credits Earned	CGPA	CLASS / DIVISION	Minimum Credits
92	7.41	FIRST	92

A. Sameena Begam
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

(Dr. U. Balasubramanian)
CONTROLLER OF EXAMINATIONS



மனோம்ணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

(A State University under the Act of Government of Tamil Nadu)

TIRUNELVELI - 627012, TAMIL NADU, INDIA

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

GRADE STATEMENT



PROGRAMME: B.Sc. PHYSICS

S. No. : SUG 60995511

NAME OF THE CANDIDATE		SAMEENA BEGAM A			REGISTER NUMBER	20191051522226	
DATE OF BIRTH	31/03/2002	GENDER	FEMALE	MEDIUM	ENGLISH	DATE OF PUBLICATION	19/08/2022
SEMESTER	VI	EXAM. CENTRE CODE	106		MONTH & YEAR OF EXAMINATION		APRIL - 2022
COLLEGE	J.P. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE , AIYKUDY						

SEM	PART	COURSE CODE	COURSE TITLE	C	G	R	MONTH & YEAR
1	1	S1TL11	Pothu Tamil Paper - I	4	A	P	N-19
1	2	S2EN11	General English Paper - I	4	A+	P	N-19
1	3	SMPH11	Mechanics and Relativity	4	A	P	N-19
1	3	SMPH12	Properties of Matter and Acoustics	4	A	P	N-19
1	3	SMPHP1	Practical-I	2	O	P	N-19
1	3	SAMA11	Algebra and Differential Equations	4	C	P	N-19
1	4	SEVS11	Environmental Studies	2	A	P	N-19
2	1	S1TL21	Pothu Tamil Paper - II	4	O	P	A-20
2	2	S2EN21	General English Paper - II	4	O	P	A-20
2	3	SMPH21	Thermal Physics and Statistical Mechanics	4	O	P	A-20
2	3	SMPH22	Optics	4	O	P	A-20
2	3	SMPHP2	Practical-II	2	O	P	A-20
2	3	SAMA21	Vector Calculus and Fouries series	4	O	P	A-20
2	4	SVBE21	Value Based Education	2	O	P	A-20
3	1	S1TL31	Pothu Tamil Paper - III	4	A+	P	N-20
3	2	S2EN31	General English Paper - III	4	A+	P	N-20
3	3	SMPH31	Electricity	4	O	P	N-20
3	3	SMPHP3	Practical - III	2	A+	P	N-20
3	3	SACH11	Allied Chemistry - I	3	O	P	N-20
3	3	SACHP1	Inorganic Quantitative Analysis	2	O	P	N-20
3	3	SSPH3A	Maintanance of Electrial appliances	4	O	P	N-20
3	4	SNCA3B	Introduction to Computers	2	A	P	N-20
3	4	SYOG3A	Yoga	2	O	P	N-20
4	1	S1TL41	Pothu Tamil Paper - IV	4	A+	P	A-21
4	2	S2EN41	General English Paper - IV	4	A+	P	A-21
4	3	SMPH41	Electromagnetism	4	O	P	A-21
4	3	SMPHP4	Practical-IV	2	O	P	A-21
4	3	SACH21	Allied Chemistry - II	3	O	P	A-21
4	3	SACHP2	Practical- II Allied Chemistry	2	O	P	A-21
4	3	SSPH4A	Maintenance of Electronic appliances	4	O	P	A-21
4	4	SNCA4B	MS WORD	2	A+	P	A-21
4	4	SCDE4A	Computers for Digital Era	2	O	P	A-21
4	5	S5EA41	Extension Activities	1	O	P	A-21
5	3	SMPH51	Basic Electronics	4	A+	P	N-21
5	3	SMPH52	Computer Programming in C++	4	O	P	N-21
5	3	SMPH53	Atomic Physics	4	O	P	N-21
5	3	SMPHP5	Practical-Non Electronics	2	O	P	N-21
5	3	SMPHP6	Practical-Electronics	2	O	P	N-21
5	3	SEPH5B	Spectroscopy	4	A+	P	N-21
5	3	SEPH5C	Communication Electronics	4	A+	P	N-21
5	4	SCSB5A	Personality Development	2	A	P	N-21
6	3	SMPH61	Digital Electronics	4	A	P	A-22
6	3	SMPH62	Quantum Mechanics	4	O	P	A-22
6	3	SMPH63	Nuclear Physics	4	A+	P	A-22
6	3	SMPH64	Solid State Physics	4	A	P	A-22
6	3	SMPHP7	Practical VII	2	O	P	A-22
6	3	SMPHP8	Practical - Computer Programming with C++	2	O	P	A-22
6	3	SEPH6B	Energy Physics	4	A+	P	A-22

- END OF THE STATEMENT -

	Part - I	Part - II	Part - III	Part - IV	Part - V	Total Credits
Credits Earned	16	16	106	14	1	153
CGPA	9.00	9.25	9.30	9.00	10	Minimum Credits
CLASS	FIRST	FIRST	FIRST CLASS WITH DISTINCTION	FIRST	PASS	153

A. Sameena Begam
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

(Dr. J. Sathish)
CONTROLLER OF EXAMINATIONS (Ve)



சான்றிதழ் வ. எண்
CERTIFICATE SL. NO : HSS

2027232



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

ஸமீனா பேகம் அ
SAMEENA BEGAM A

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

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH

31.03.2002

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NUMBER

1843041652

மார்ச் 2019
MAR 2019

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	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100 க்கு OBTAINED FOR 100	தேர்ச்சி பெற்ற பருவம், வருடம் மற்றும் தேர்வெண் SESSION, YEAR AND ROLL NO. OF PASSING
தமிழ் TAMIL	073		010	083	4034022 MAR - 2019
ஆங்கிலம் ENGLISH	062		010	072	4034022 MAR - 2019
இயற்பியல் PHYSICS	030	020	010	060	4034022 MAR - 2019
வேதியியல் CHEMISTRY	019	020	010	049	4034022 MAR - 2019
கணிப்பொறி இயல் COMPUTER SCIENCE	057	020	010	087	4034022 MAR - 2019
கணிதவியல் MATHEMATICS	039		010	049	4034022 MAR - 2019

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

0400

ZERO FOUR ZERO ZERO

(006/TKSI0023/006015)

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL NAME

ஸ்ரீ இரா ம அரசு பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளி செங்கோட்டை திருநெல்வேலி

SRM GOVT GIRLS HR SEC SCHOOL SHENCOTTAI TIRUNELVELI

பாடத்தொகுப்பு எண் மற்றும் பெயர் / GROUP CODE AND NAME

பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION

1502

பயிற்றுமொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION

ENGLISH

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

A2031568

19.04.2019

Sameena Begam

தேர்வரின் கையொப்பம்
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

[Signature]

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



சான்றிதழ் வ. எண்
CERTIFICATE SL. NO. SEC

7555210

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



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 TAMILNADU



தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE	பருவம் / SESSION
ஸமீனா பேகம் அ SAMEENA BEGAM A	மார்ச் 2017 MAR 2017

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

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

பாடம் SUBJECT	கருத்தியல் THEORY (075)	செய்முறை PRAC. (025)	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100க்கு MARKS OBTAINED FOR 100
தமிழ் / TAMIL			097 ZERO NINE SEVEN (P)
ஆங்கிலம் / ENGLISH			087 ZERO EIGHT SEVEN (P)
கணிதம் / MATHEMATICS			084 ZERO EIGHT FOUR (P)
* அறிவியல் / SCIENCE	068	025	093 ZERO NINE THREE (P)
சமூக அறிவியல் / SOCIAL SCIENCE			095 ZERO NINE FIVE (P)
** விருப்ப மொழி / OPTIONAL LANGUAGE	*****		*** *****

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

456 FOUR FIVE SIX

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 31.03.2002	தேர்வெண் / ROLL NO. 1044616	பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION ENGLISH
---	--------------------------------	---

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NO. XM17R051044616	அ. ம. ப. குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE A1041910 19.05.2017
--	---

(05 \ 0507 \ TK1034)

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

ஸ்ரீ இரா ம அரசு (ம)மேல் நிலைப் பள்ளி, செங்கோட்டை திருநெல்வேலி
SRM GOVT (G) HR SEC SCHOOL SHENCOTTAI TIRUNELVELI

(Signature)

A. Sameena begam

தேர்வரின் கையொப்பம்
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

உறுப்பினர் செயலர்
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு
MEMBER SECRETARY
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (SEC), TAMILNADU