



சான்றிதழ் வ.எண் /  
Certificate Sl. No. SEC

0699227



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

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 **VIGNESHWARIS**

APR 2012

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	089 ZERO EIGHT NINE
ஆங்கிலம் ENGLISH	100	075 ZERO SEVEN FIVE
கணிதம் MATHEMATICS	100	087 ZERO EIGHT SEVEN
அறிவியல்* SCIENCE*	061	086 ZERO EIGHT SIX
கருத்தியல் THEORY	025	
செய்முறை PRACTICAL		
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	100	088 ZERO EIGHT EIGHT
மொத்தம் TOTAL	500	425 FOUR TWO FIVE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH	பதிவுவெண் / REGISTER NO.	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE
29.10.96	1614083	G5571988 04.06.2012
பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION		
TAMIL		
பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL		
ST MARY'S HS THOTTIAM		

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற ஒவ்வொரு பாடத்திலும், 100-க்குக் குறைய அளவு முப்பத்தைந்து மதிப்பெண்கள் பெறுதல் வேண்டும். அறிவியல் பாடத்தில் கருத்தியலில் 75-க்கு 20 மதிப்பெண்களும் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வில் 25-க்கு 15 மதிப்பெண்களும் பெறுதல் வேண்டும். இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

A PASS IN THE SSLC PUBLIC EXAMINATION REQUIRES A MINIMUM OF THIRTY FIVE PERCENT OF MARKS IN EACH SUBJECT. IN SCIENCE SUBJECT: 20 MARKS OUT OF 75 IN THEORY AND 15 MARKS OUT OF 25 IN PRACTICAL IS REQUIRED. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

*(Signature)*

செயலாளர்

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுவின் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு  
SECRETARY

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (SEC), TAMILNADU

*(Signature)*

தேர்வரின் ஒப்பம்

CANDIDATE'S SIGNATURE





சான்றிதழ் வ.எண் /  
Certificate Sl. No. HSG

9020323



அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600006  
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600006

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 **VIGNESHWARI S**

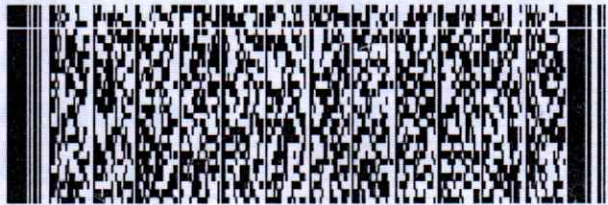
MAR. 2014

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			142	ONE FOUR TWO	(P)
PHYSICS	129	050	179	ONE SEVEN NINE	(P)
CHEMISTRY	077	050	127	ONE TWO SEVEN	(P)
BIOLOGY	074	050	124	ONE TWO FOUR	(P)
MATHEMATICS			134	ONE THREE FOUR	(P)
மொத்த மதிப்பெண்கள் TOTAL MARKS			0884	ZERO EIGHT EIGHT FOUR	(PASS)
பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 29.10.96		பதிவெண் / REGISTER NO. 468183		ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE G510335 09.05.2014	
பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION TAMIL			பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE 103		
பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL ( 42 \ 0014 ) GOVT HSS BALASAMUTHIRAM					



*[Signature]*

செயலாளர்

தேர்வரின் ஒப்பம்  
CANDIDATE'S SIGNATURE

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்(மேல்நிலை) தமிழ்நாடு  
SECRETARY

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





**PERIYAR UNIVERSITY, SALEM - 636 011.**  
UG PROGRAMME : CHOICE BASED CREDIT SYSTEM  
CONSOLIDATED GRADE CARD

82.35%

DEGREE & BRANCH : B.Sc. - PHYSICS


2K17UG 004501

NAME OF THE EXAMINEE & DATE OF BIRTH		REGISTER NO.	FOLIO NUMBER	MONTH & YEAR OF LAST APPEARANCE	
VIGNESHWARI S		29-10-1996	14UPH3619	A17UC19943	APR '2017
COLLEGE CODE & NAME		168 - PAVAI ARTS AND SCIENCE COLLEGE FOR WOMEN, ANAIPALAYAM.			

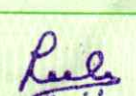
  

PART	SEMESTER	SUBJECT CODE	TITLE OF THE PAPER	CREDIT	MAX. MARK	MARKS SECURED	GRADE POINT	GRADE	MONTH & YEAR
I	1	12UFTA01	TAMIL - I	3	100	087	8.7	D+	NOV '14
II	1	12UFEN01	ENGLISH - I	3	100	072	7.2	A+	NOV '14
III	1	12UPH01	MECHANICS	5	100	064	6.4	A	NOV '14
III	1	12UMAA01	ALLIED - ALGEBRA, CALCULUS AND FOURIER SERIES	4	100	093	9.3	D	NOV '14
IV	1	12UVE01	VALUE EDUCATION - MANAVALAKKALAI YOGA	2	100	066	6.6	A	NOV '14
I	2	12UFTA02	TAMIL - II	3	100	069	6.9	A	APR '15
II	2	12UFEN02	ENGLISH - II	3	100	072	7.2	A+	APR '15
III	2	12UPH02	THERMAL PHYSICS	5	100	079	7.9	D	APR '15
III	2	12UMAA02	ALLIED - DIFFERENTIAL EQUATIONS AND LAPLACE TRANSFORMS	4	100	091	9.1	D	APR '15
III	2	12UPHP01	MAJOR PRACTICAL - I	4	100	092	9.2	D	APR '15
III	2	12UMAP01	ALLIED PRACTICAL- MATHEMATICS	2	100	100	10.0	D	APR '15
IV	2	12UPHS01	SBEC - PROGRAMMING IN C LANGUAGE	2	100	072	7.2	A+	APR '15
IV	2	12UES01	ENVIRONMENTAL STUDIES	2	100	076	7.6	D	APR '15
I	3	12UFTA03	TAMIL - III	3	100	073	7.3	A+	NOV '15
II	3	12UFEN03	ENGLISH - III	3	100	057	5.7	B	NOV '15
III	3	12UPH03	PROPERTIES OF MATTER AND SOUND	5	100	065	6.5	A	NOV '15
III	3	12UCHA01	ALLIED - CHEMISTRY - I	4	100	055	5.5	B	NOV '15
IV	3	12UPHS02	SBEC- SPACE SCIENCE	2	100	072	7.2	A+	NOV '15
IV	3	12UCSN02	NMEC- BASICS OF COMPUTERS AND OFFICE AUTOMATION	2	100	072	7.2	A+	NOV '15
I	4	12UFTA04	TAMIL - IV	3	100	069	6.9	A	APR '16
II	4	12UFEN04	ENGLISH - IV	3	100	068	6.8	A	APR '16
III	4	12UPH04	OPTICS	5	100	059	5.9	B	APR '16
III	4	12UCHA02	ALLIED - CHEMISTRY - II	4	100	075	7.5	D	APR '16
III	4	12UPHP02	MAJOR PRACTICAL - II	4	100	100	10.0	D	APR '16
III	4	12UCHAP01	ALLIED PRACTICAL - CHEMISTRY	2	100	100	10.0	D	APR '16
IV	4	12UCSN04	NMEC- HTML AND WEB DESIGN	2	100	076	7.6	D	APR '16
III	5	12UPH05	ELECTRICITY AND MAGNETISM	5	100	055	5.5	B	NOV '16
III	5	12UPH06	BASIC ELECTRONICS	5	100	059	5.9	B	NOV '16
III	5	12UPHE01	ELECTIVE - NUMERICAL METHODS	5	100	079	7.9	D	NOV '16
III	5	12UPHE02	ELECTIVE - SOLID STATE PHYSICS	5	100	084	8.4	D+	NOV '16
IV	5	12UPHS03	SBEC - BIO MEDICAL INSTRUMENTATION	2	100	065	6.5	A	NOV '16
IV	5	12UPHS04	SBEC - DIGITAL ELECTRONICS	2	100	076	7.6	D	NOV '16
III	6	12UPH07	ATOMIC PHYSICS	5	100	073	7.3	A+	APR '17
III	6	12UPH08	NUCLEAR PHYSICS	5	100	066	6.6	A	APR '17
III	6	12UPH09	QUANTUM MECHANICS AND RELATIVITY	5	100	061	6.1	A	APR '17
III	6	12UPHE06	ELECTIVE - ELECTRONICS AND COMMUNICATION	5	100	055	5.5	B	APR '17
III	6	12UPHP03	PRACTICAL PHYSICS - III	4	100	100	10.0	D	APR '17
III	6	12UPHP04	PRACTICAL - PHYSICS -IV	4	100	097	9.7	D	APR '17
IV	6	12UPHS05	SBEC - ELECTRICAL APPLIANCES	2	100	081	8.1	D+	APR '17
IV	6	12UPHS06	SBEC - MICROPROCESSOR AND ITS APPLICATION	2	100	065	6.5	A	APR '17
V	6	12UEX01	EXTENSION ACTIVITIES	1	---	---	---	---	APR '17

--END OF THE STATEMENT--



CUMULATIVE PERFORMANCE (IN ALL SEMESTERS)				
PART	CREDITS EARNED	CGPA	GRADE	CLASSIFICATION
I	12	7.450	A++	FIRST CLASS
II	12	6.725	A+	FIRST CLASS
III	96	7.507	D	FIRST CLASS WITH DISTINCTION
IV	20	7.210	A++	---
V	1	---	---	---
TOTAL	141			

  
**CONTROLLER OF EXAMINATIONS**





S.No: 2KO 002470

## PERIYAR UNIVERSITY



### PROVISIONAL CERTIFICATE

COLLEGE CODE	REGISTER NUMBER
168	14UPH3619

FOLIO NUMBER	DATED
RA20912	22-06-2017

*This is to certify that* **VIGNESHWARI S**  
*has qualified for the Degree of* **BACHELOR OF SCIENCE**  
*and he / she having passed the above Degree Examination held in* **APRIL 2017**  
*as follows :*

**FOUNDATION COURSES**


**LANGUAGE : TAMIL**  
**ENGLISH**

**CORE COURSE : PHYSICS**

**CGPA**

**7.450 FIRST CLASS WITH A++ GRADE**  
**6.725 FIRST CLASS WITH A+ GRADE**  
**7.507 FIRST CLASS - DISTINCTION WITH D GRADE**

**SALEM - 636 011**  
**TAMILNADU, INDIA.**

  
**CONTROLLER OF EXAMINATIONS**





# BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Re-accredited with "A" Grade by National Assessment and Accreditation Council (NAAC))

TIRUCHIRAPPALLI - 620 024, TAMIL NADU, INDIA.

CUMULATIVE

## STATEMENT OF MARKS AND GRADES JULY 2019

### Examinations of Post-Graduate Programmes Under Choice Based Credit System (CBCS)

Name of the Candidate			Register No.	Folio No.					
VIGNESHWARI S			P-17200231	PG095252					
Degree	Programme	Years of Study							
M.Sc.	PHYSICS	2017 - 2019							
Centre									
12 - A.A. GOVERNMENT ARTS COLLEGE MUSIRI 621 201									
Sem.	Course Title	Marks Secured			Grade Point	Grade	Credit	Result	Month & Year
Course Code		CIA	ESE	Total Max-100					
1-P16PY11	MATHEMATICAL PHYSICS	20	30	50	6	B	4	PASS	NOV2017
1-P16PY12	CLASSICAL DYNAMICS AND RELATIVITY	25	40	65	7	B+	4	PASS	NOV2017
1-P16PY13	ELECTRONICS	25	57	82	9	A+	4	PASS	NOV2017
1-P16PY14	METHODS OF SPECTROSCOPY	24	30	54	6	B	4	PASS	NOV2017
1-P16PY15P	PHYSICS PRACTICALS-I (GENERAL AND ELECTRONICS)	37	59	96	10	O	4	PASS	NOV2017
2-P16PY21	ELECTROMAGNETIC THEORY	23	38	61	7	B+	5	PASS	APR2018
2-P16PY22	QUANTUM MECHANICS	25	30	55	6	B	5	PASS	APR2018
2-P16PY23P	PHYSICS PRACTICALS-II (MICROPROCE SSOR AND PROGRAMMING)	35	24	59	6	B	4	PASS	APR2018
2-P16PYE1	MICROPROCESSOR AND MICROCONTROLLER	25	35	60	7	B+	5	PASS	APR2018
2-P16PYE2	NUMERICAL METHODS AND C++ PROGRAMMING	24	41	65	7	B+	5	PASS	APR2018
3-P16PY31	STATISTICAL MECHANICS	25	30	55	6	B	5	PASS	NOV2018
3-P16PY32	SOLID STATE PHYSICS	25	30	55	6	B	5	PASS	NOV2018
3-P16PY33P	PHYSICS PRACTICALS-III (GENERAL AND ELECTRONICS)	37	58	95	10	O	4	PASS	NOV2018
3-P16PYE3	CRYSTAL GROWTH & THIN FILM PHYSICS	24	41	65	7	B+	5	PASS	NOV2018
3-P16PYE4	NONLINEAR OPTICS	23	68	91	10	O	5	PASS	NOV2018
4-P16PY41	NUCLEAR & PARTICLE PHYSICS	25	30	55	6	B	5	PASS	APR2019
4-P16PY42	ADVANCED PHYSICS	21	30	51	6	B	5	PASS	APR2019
4-P16PY43P	PHYSICS PRACTICALS-IV (ELECTRONICS)	40	58	98	10	O	4	PASS	APR2019
4-P16PYE5	NANOPHYSICS	23	39	62	7	B+	4	PASS	JUL2019
4-P16PYPW	PROJECT WORK	--	93	93	10	O	4	PASS	APR2019
***** END OF STATEMENT ***** C- INSTANT EXAM.									
Declaration: A candidate is declared to have completed the Post-Graduate Programme successfully only when the Cumulative Credits Earned is a minimum of 90.									
RESULT DECLARED ON : 29-07-2019, MARK STATEMENT ISSUED ON : 06-08-2019									
Current Semester Performance				Cumulative Performance				Performance	
WAM	SGPA	GRADE	CREDIT	WAM	CGPA	GRADE	CREDIT		
62.00	7.00	A	4	67.56	7.37	A	90	VERY GOOD	

For details of Grade & Grade point, see overleaf. AAA - Absent, RA - Reappearance, CIA - Continuous Internal Assessment, ESE - End Semester Examinations.

Passing Minimum - For Regular Programmes - CIA - 40%, ESE - 40% and Total - 50% (CIA + ESE)



ANY UNAUTHORIZED CORRECTION WILL  
MAKE THE MARKS STATEMENT INVALID

UNIT OFFICER / SECTION HEAD

CONTROLLER OF EXAMINATIONS





# Bharathidasan University

(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC)

Tiruchirappalli



CENTRE : 12 REGISTER NO. : P 17200231 FOLIO NO. : PS 14203

## PROVISIONAL CERTIFICATE

(CHOICE BASED CREDIT SYSTEM)

This is to certify that VIGNESHWARI S  
has qualified for the DEGREE OF MASTER OF SCIENCE,  
he/she having passed the M.Sc. DEGREE EXAMINATIONS  
held in JULY 2019.

SUBJECT : PHYSICS

PERFORMANCE : VERY GOOD WITH A GRADE.



*[Signature]*

*[Signature]*

DATE : 06-08-2019 ASSISTANT/DEPUTY REGISTRAR CONTROLLER OF EXAMINATIONS