

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR21

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : PHYSICS  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO	SA41				SB41				SC41				SC42			SD41			SD42			SF41			SG41										
		IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	R				
		025	075	100					025	075	100					025	075	100	040	060	100				025	075	100				025	075	100			
1	U19PHD001	MAA	2	022	059	081	P	021	060	081	P	024	063	087	P	040	047	087	P	024	073	097	P	038	060	098	P	022	063	085	P	023	066	089	P	
2	U19PHD002	MAA	2	021	058	079	P	017	061	078	P	022	065	087	P	033	050	083	P	023	070	093	P	039	058	097	P	023	063	086	P	021	060	081	P	
3	U19PHD003	MAA	2	022	061	083	P	023	060	083	P	025	063	088	P	040	053	093	P	024	073	097	P	040	058	098	P	021	061	082	P	023	060	083	P	
4	U19PHD004	MAA	2	021	055	076	P	017	058	075	P	023	059	082	P	027	030	057	P	024	067	091	P	039	059	098	P	023	055	078	P	023	056	079	P	
5	U19PHD005	MAA	2	022	064	086	P	023	063	086	P	025	065	090	P	040	059	099	P	024	074	098	P	040	059	099	P	021	062	083	P	024	067	091	P	
6	U19PHD006	MAA	2	021	058	079	P	022	060	082	P	024	062	086	P	039	059	098	P	024	074	098	P	039	059	098	P	022	068	090	P	023	065	088	P	
7	U19PHD007	MAA	2	021	057	078	P	020	060	080	P	024	062	086	P	039	059	098	P	024	073	097	P	038	060	098	P	024	063	087	P	023	065	088	P	
8	U19PHD008	MAA	2	022	052	074	P	021	056	077	P	022	062	084	P	038	059	097	P	024	069	093	P	038	059	097	P	024	067	091	P	023	058	081	P	
9	U19PHD009	MAA	2	021	061	082	P	022	059	081	P	024	061	085	P	040	059	099	P	024	074	098	P	039	060	099	P	021	062	083	P	023	064	087	P	
10	U19PHD010	MAA	2	022	062	084	P	020	063	083	P	023	064	087	P	040	059	099	P	024	072	096	P	040	060	100	P	023	063	086	P	023	063	086	P	
11	U19PHD011	MAA	2	021	052	073	P	017	060	077	P	023	060	083	P	039	059	098	P	024	068	092	P	038	060	098	P	023	061	084	P	023	061	084	P	
12	U19PHD012	MAA	2	021	064	085	P	018	066	084	P	023	063	086	P	037	060	097	P	024	073	097	P	039	060	099	P	024	069	093	P	024	062	086	P	
13	U19PHD013	MAA	2	022	056	078	P	021	064	085	P	024	062	086	P	034	059	093	P	024	072	096	P	039	060	099	P	023	065	088	P	023	062	085	P	
14	U19PHD014	MAA	2	020	039	059	P	016	057	073	P	019	047	066	P	034	047	081	P	024	071	095	P	040	059	099	P	024	067	091	P	021	049	070	P	
15	U19PHD015	MAA	2	021	052	073	P	019	055	074	P	023	060	083	P	032	054	086	P	024	071	095	P	040	059	099	P	017	067	084	P	023	057	080	P	
16	U19PHD016	MAA	2	021	050	071	P	019	059	078	P	023	060	083	P	032	060	092	P	024	067	091	P	039	059	098	P	024	069	093	P	023	055	078	P	
17	U19PHD017	MAA	2	022	060	082	P	021	061	082	P	024	064	088	P	038	055	093	P	024	073	097	P	039	058	097	P	020	068	088	P	023	064	087	P	
18	U19PHD018	MAA	2	021	063	084	P	019	065	084	P	024	065	089	P	040	059	099	P	024	071	095	P	038	060	098	P	024	066	090	P	024	063	087	P	
19	U19PHD019	MAA	2	020	052	072	P	019	053	072	P	023	063	086	P	029	052	081	P	025	070	095	P	040	060	100	P	024	064	088	P	023	056	079	P	
20	U19PHD020	MAA	2	021	058	079	P	021	063	084	P	024	063	087	P	039	059	098	P	024	071	095	P	038	060	098	P	019	064	083	P	023	064	087	P	

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jasmine Varantha Rasi*  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR21

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : PHYSICS  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO	SA41			SB41			SC41			SC42			SD41			SD42			SF41			SG41												
		IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R										
		025	075	100	025	075	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	025	075	100										
21	U19PHD021	MAA	2	021	060	081	P	016	055	071	P	022	061	083	P	038	051	089	P	024	071	095	P	040	059	099	P	019	064	083	P	023	059	082	P
22	U19PHD022	MAA	2	020	053	073	P	017	062	079	P	021	063	084	P	039	059	098	P	024	070	094	P	038	059	097	P	019	068	087	P	023	062	085	P
23	U19PHD023	MAA	2	021	061	082	P	020	064	084	P	023	064	087	P	034	054	088	P	024	072	096	P	039	059	098	P	021	068	089	P	023	064	087	P
24	U19PHD024	MAA	2	021	058	079	P	021	060	081	P	024	063	087	P	037	052	089	P	024	073	097	P	039	060	099	P	024	065	089	P	023	065	088	P
25	U19PHD025	MAA	2	022	058	080	P	021	057	078	P	024	061	085	P	040	059	099	P	024	073	097	P	038	060	098	P	024	069	093	P	024	062	086	P
26	U19PHD026	MAA	2	021	063	084	P	019	058	077	P	024	064	088	P	040	059	099	P	024	073	097	P	040	060	100	P	023	070	093	P	023	065	088	P
27	U19PHD027	MAA	2	021	056	077	P	016	053	069	P	020	049	069	P	030	059	089	P	024	070	094	P	038	060	098	P	015	064	079	P	023	055	078	P
28	U19PHD028	MAA	2	021	056	077	P	021	060	081	P	023	062	085	P	033	059	092	P	024	072	096	P	038	059	097	P	019	062	081	P	023	061	084	P
29	U19PHD029	MAA	2	022	053	075	P	021	057	078	P	024	063	087	P	036	055	091	P	024	073	097	P	038	060	098	P	020	059	079	P	023	061	084	P
30	U19PHD030	MAA	2	021	055	076	P	022	058	080	P	023	064	087	P	040	059	099	P	024	072	096	P	040	059	099	P	020	068	088	P	023	059	082	P
31	U19PHD031	S MAA	2	019	060	079	P	020	058	078	P	024	064	088	P	036	059	095	P	024	073	097	P	038	060	098	P	023	064	087	P	023	060	083	P
32	U19PHD032	MAA	2	021	059	080	P	020	060	080	P	022	061	083	P	032	059	091	P	024	071	095	P	038	059	097	P	020	069	089	P	024	061	085	P
33	U19PHD033	MAA	2	020	047	067	P	017	059	076	P	022	058	080	P	027	048	075	P	024	071	095	P	038	060	098	P	021	057	078	P	023	061	084	P
34	U19PHD034	MAA	2	021	067	088	P	022	061	083	P	024	065	089	P	040	059	099	P	024	073	097	P	039	059	098	P	024	066	090	P	024	066	090	P
35	U19PHD035	S MAA	2	018	059	077	P	020	060	080	P	021	054	075	P	036	058	094	P	024	070	094	P	039	060	099	P	020	055	075	P	023	054	077	P
36	U19PHD036	MAA	2	021	059	080	P	022	063	085	P	025	064	089	P	035	060	095	P	024	073	097	P	039	060	099	P	021	067	088	P	024	066	090	P
37	U19PHD037	H MAA	2	016	059	075	P	017	062	079	P	024	064	088	P	034	052	086	P	024	072	096	P	040	060	100	P	022	060	082	P	023	060	083	P
38	U19PHD038	MAA	2	020	054	074	P	019	061	080	P	024	064	088	P	032	045	077	P	024	073	097	P	038	059	097	P	021	067	088	P	023	052	075	P
39	U19PHD039	MAA	2	020	049	069	P	017	057	074	P	022	060	082	P	035	051	086	P	024	071	095	P	038	060	098	P	017	047	064	P	023	052	075	P
40	U19PHD040	MAA	2	021	066	087	P	020	065	085	P	024	063	087	P	039	057	096	P	024	072	096	P	040	059	099	P	024	067	091	P	023	064	087	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jaiswara Varanthe Rasi*

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR21

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : PHYSICS  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO	SA41				SB41				SC41			SC42			SD41			SD42			SF41			SG41										
		IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	IA	SE	TOT	R	
		025	075	100		025	075	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	025	075	100	025	075	100	025	075	100			
41	U19PHD041	MAA	2	021	062	083	P	020	064	084	P	024	065	089	P	038	060	098	P	024	072	096	P	040	059	099	P	024	066	090	P	023	062	085	P
42	U19PHD042	H MAA	2	019	059	078	P	020	060	080	P	024	066	090	P	034	059	093	P	024	072	096	P	040	060	100	P	023	062	085	P	024	058	082	P
43	U19PHD043	H MAA	2	016	059	075	P	018	059	077	P	023	064	087	P	036	055	091	P	024	068	092	P	040	060	100	P	022	056	078	P	023	062	085	P
44	U19PHD044	MAA	2	022	054	076	P	019	055	074	P	023	063	086	P	033	059	092	P	024	073	097	P	039	060	099	P	020	066	086	P	023	059	082	P
45	U19PHD045	MAA	2	021	060	081	P	017	054	071	P	023	062	085	P	034	059	093	P	024	072	096	P	040	059	099	P	020	064	084	P	023	057	080	P
46	U19PHD046	MAA	2	022	051	073	P	018	062	080	P	023	061	084	P	035	054	089	P	024	069	093	P	038	060	098	P	021	060	081	P	022	059	081	P
47	U19PHD047	MAA	2	021	052	073	P	018	054	072	P	022	062	084	P	039	055	094	P	024	070	094	P	040	060	100	P	021	063	084	P	018	058	076	P
48	U19PHD048	MAA	2	022	056	078	P	021	064	085	P	024	064	088	P	036	057	093	P	024	071	095	P	038	060	098	P	019	054	073	P	023	059	082	P
49	U19PHD049	MAA	2	021	062	083	P	018	065	083	P	023	063	086	P	030	050	080	P	024	071	095	P	040	059	099	P	020	066	086	P	023	061	084	P
50	U19PHD050	MAA	2	022	062	084	P	020	053	073	P	025	064	089	P	034	060	094	P	024	071	095	P	040	060	100	P	024	067	091	P	024	064	088	P
51	U19PHD051	MAA	2	021	056	077	P	018	061	079	P	021	062	083	P	038	060	098	P	024	069	093	P	040	060	100	P	017	066	083	P	023	062	085	P
52	U19PHD052	MAA	2	021	060	081	P	019	062	081	P	023	064	087	P	039	049	088	P	024	070	094	P	039	060	099	P	020	066	086	P	023	061	084	P
53	U19PHD053	MAA	2	022	060	082	P	019	059	078	P	022	064	086	P	039	055	094	P	024	070	094	P	038	059	097	P	023	065	088	P	023	061	084	P
54	U19PHD054	MAA	2	021	060	081	P	019	058	077	P	024	065	089	P	040	052	092	P	024	073	097	P	038	060	098	P	025	071	096	P	023	062	085	P
55	U19PHD055	MAA	2	021	058	079	P	019	056	075	P	023	062	085	P	038	057	095	P	024	072	096	P	040	060	100	P	021	060	081	P	023	054	077	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jasmine Vasantha Rani*

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR21  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : PHYSICS

---

SA41	17 IV XT 4	TAMIZH: CHEYYUL, URAINADAI, PAYANMURAITAMIZH - IV
SA41	17 IV XH 4	HINDI: ANUSHADH, SABDHA BANDAAR, VYAAYAARIK HINDI, ANUVAD AUR VYAKARAN-IV
SA41	17 IV XS 4	SANSKRIT: NATAKAM, NATAKA-ITIHASAH, SANDHIH
SB41	17 IV Y 4	ENGLISH FOR EFFECTIVE COMMUNICATION - PAPER IV
SC41	17 IV PH 4	ELECTRICITY AND ELECTRO MAGNETISM
SC42	17 IV PH P 2	PRACTICAL-II
SD41	17 IV MAA 4:2	ALLIED MATHEMATICS - II
SD42	17 IV MAA 4:2 P	PRACTICAL MATHEMATICS
SF41	17 IV BO NE 2	BIOFERTILIZER
SF41	17 IV CO NE 2	FUNDAMENTALS OF BOOK-KEEPING
SF41	17 IV CS NE 2	BASICS OF INTERNET CONCEPTS
SF41	17 IV EC NE 2	ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS
SF41	17 IV EN NE 2	ENGLISH FOR OCCUPATIONAL NEEDS
SF41	17 IV HI NE 2	PUBLIC ADMINISTRATION
SF41	17 IV HS NE 2	DRESS MAKING AND TAILORING
SF41	17 IV MA NE 2	MATHEMATICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS
SF41	17 IV MU NE 2	INTRODUCTION TO MUSIC
SF41	17 IV ND NE 2	FUNCTIONAL FOODS
SF41	17 IV XT / AT 2	UYARNILAI TAMIZH - II
SF41	17 IV ZO NE 2	FISH CULTURE
SF41	17 IV NE 2	SCIENTIFIC CONCEPT OF YOGIC PRACTICES
SG41	17 IV PH SE 2/1	INSTRUMENTATION

---