

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR20

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	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	040	060	100	025	075	100	025	075	100				
1	U18PHD001	MAA	2	018	055	073	P	015	046	061	P	017	052	069	P	034	056	090	P	016	050	066	P	036	056	092	P	019	055	074	P	013	040	053	P
2	U18PHD002	MAA	2	019	060	079	P	021	057	078	P	019	059	078	P	038	050	088	P	016	050	066	P	038	054	092	P	022	065	087	P	017	052	069	P
3	U18PHD003	MAA	2	019	053	072	P	016	049	065	P	016	050	066	P	033	048	081	P	016	050	066	P	035	057	092	P	019	058	077	P	013	037	050	P
4	U18PHD004	MAA	2	022	060	082	P	018	053	071	P	019	055	074	P	038	059	097	P	022	065	087	P	039	058	097	P	021	062	083	P	015	046	061	P
5	U18PHD005	MAA	2	021	061	082	P	019	055	074	P	015	049	064	P	034	055	089	P	016	050	066	P	034	058	092	P	018	052	070	P	013	038	051	P
6	U18PHD006	MAA	2	023	067	090	P	021	060	081	P	022	066	088	P	039	059	098	P	021	062	083	P	038	058	096	P	022	067	089	P	022	066	088	P
7	U18PHD007	MAA	2	021	064	085	P	017	052	069	P	021	065	086	P	039	055	094	P	019	055	074	P	038	056	094	P	024	072	096	P	020	060	080	P
8	U18PHD008	MAA	2	021	065	086	P	016	051	067	P	019	056	075	P	033	058	091	P	016	050	066	P	036	056	092	P	024	072	096	P	016	047	063	P
9	U18PHD009	MAA	2	023	067	090	P	017	050	067	P	021	062	083	P	033	050	083	P	019	055	074	P	039	055	094	P	024	073	097	P	017	052	069	P
10	U18PHD010	MAA	2	021	062	083	P	019	056	075	P	020	055	075	P	038	058	096	P	024	072	096	P	039	060	099	P	024	070	094	P	015	045	060	P
11	U18PHD011	H MAA	2	019	057	076	P	018	053	071	P	019	055	074	P	039	058	097	P	021	062	083	P	039	057	096	P	023	069	092	P	017	052	069	P
12	U18PHD012	MAA	2	023	064	087	P	016	049	065	P	016	052	068	P	038	056	094	P	018	055	073	P	036	057	093	P	024	070	094	P	019	055	074	P
13	U18PHD013	MAA	2	021	062	083	P	018	050	068	P	019	051	070	P	038	059	097	P	018	052	070	P	037	056	093	P	018	055	073	P	014	040	054	P
14	U18PHD014	H MAA	2	019	056	075	P	016	050	066	P	021	063	084	P	035	059	094	P	016	050	066	P	034	058	092	P	023	069	092	P	019	058	077	P
15	U18PHD015	MAA	2	018	057	075	P	020	056	076	P	021	060	081	P	035	056	091	P	020	059	079	P	038	057	095	P	019	058	077	P	018	053	071	P
16	U18PHD016	MAA	2	022	066	088	P	020	056	076	P	022	063	085	P	038	055	093	P	020	059	079	P	035	060	095	P	023	069	092	P	018	053	071	P
17	U18PHD017	MAA	2	022	065	087	P	020	057	077	P	019	057	076	P	037	059	096	P	020	059	079	P	037	058	095	P	023	067	090	P	016	047	063	P
18	U18PHD018	MAA	2	022	066	088	P	020	058	078	P	023	066	089	P	039	057	096	P	025	074	099	P	040	060	100	P	024	070	094	P	020	061	081	P
19	U18PHD019	MAA	2	021	064	085	P	017	052	069	P	019	056	075	P	036	059	095	P	018	052	070	P	038	055	093	P	023	067	090	P	015	046	061	P
20	U18PHD020	H MAA	2	017	050	067	P	017	052	069	P	018	051	069	P	039	059	098	P	016	050	066	P	038	054	092	P	021	065	086	P	021	062	083	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jasmine Vasanthi Devi*  
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 - APR20

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	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
21	U18PHD021	MAA	2	021	063	084	P	018	051	069	P	016	042	058	P	035	050	085	P	016	050	066	P	036	056	092	P	020	062	082	P	015	045	060	P	
22	U18PHD022	MAA	2	023	068	091	P	018	050	068	P	020	055	075	P	039	058	097	P	019	055	074	P	039	055	094	P	024	073	097	P	019	055	074	P	
23	U18PHD023	MAA	2	020	062	082	P	018	051	069	P	016	045	061	P	031	045	076	P	015	045	060	P	035	056	091	P	019	057	076	P	014	040	054	P	
24	U18PHD024	MAA	2	021	063	084	P	019	053	072	P	020	057	077	P	034	057	091	P	019	055	074	P	037	057	094	P	022	067	089	P	016	050	066	P	
25	U18PHD025	MAA	2	018	056	074	P	017	053	070	P	019	058	077	P	035	057	092	P	020	059	079	P	037	058	095	P	019	055	074	P	015	043	058	P	
26	U18PHD026	-----	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A		
27	U18PHD027	MAA	2	022	065	087	P	017	051	068	P	020	062	082	P	037	054	091	P	018	052	070	P	037	056	093	P	022	065	087	P	016	050	066	P	
28	U18PHD028	MAA	2	020	059	079	P	019	054	073	P	022	061	083	P	039	058	097	P	021	062	083	P	038	058	096	P	023	069	092	P	020	058	078	P	
29	U18PHD029	MAA	2	019	060	079	P	021	056	077	P	019	054	073	P	038	057	095	P	021	062	083	P	037	059	096	P	020	060	080	P	019	057	076	P	
30	U18PHD030	MAA	2	022	065	087	P	016	050	066	P	017	052	069	P	038	057	095	P	019	055	074	P	038	056	094	P	022	067	089	P	016	050	066	P	
31	U18PHD031	MAA	2	021	060	081	P	017	052	069	P	015	046	061	P	035	050	085	P	014	042	056	P	035	055	090	P	020	059	079	P	013	038	051	P	
32	U18PHD032	MAA	2	018	056	074	P	016	049	065	P	015	044	059	P	035	054	089	P	020	059	079	P	037	058	095	P	019	055	074	P	015	045	060	P	
33	U18PHD033	MAA	2	022	067	089	P	019	054	073	P	023	066	089	P	039	059	098	P	023	069	092	P	039	059	098	P	023	069	092	P	017	052	069	P	
34	U18PHD034	MAA	2	019	057	076	P	019	056	075	P	018	049	067	P	038	052	090	P	015	045	060	P	035	056	091	P	021	062	083	P	014	042	056	P	
35	U18PHD035	MAA	2	020	057	077	P	018	052	070	P	019	052	071	P	033	059	092	P	016	050	066	P	037	055	092	P	019	058	077	P	015	043	058	P	
36	U18PHD036	MAA	2	020	060	080	P	020	057	077	P	016	047	063	P	033	051	084	P	015	045	060	P	035	056	091	P	020	060	080	P	014	042	056	P	
37	U18PHD037	MAA	2	015	050	065	P	016	048	064	P	019	055	074	P	025	045	070	P	019	055	074	P	037	057	094	P	020	062	082	P	015	046	061	P	
38	U18PHD038	MAA	2	019	057	076	P	021	059	080	P	020	059	079	P	033	051	084	P	018	052	070	P	037	056	093	P	016	048	064	P	016	050	066	P	
39	U18PHD039	MAA	2	020	063	083	P	019	053	072	P	021	059	080	P	039	054	093	P	022	065	087	P	038	059	097	P	021	063	084	P	019	058	077	P	
40	U18PHD040	MAA	2	020	060	080	P	018	047	065	P	020	056	076	P	038	059	097	P	020	059	079	P	037	058	095	P	021	063	084	P	018	052	070	P	

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jyotsna Vasanth 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 - APR20

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	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	025	075	100	025	075	100				
41	U18PHD041	MAA	2	014	048	062	P	019	051	070	P	018	046	064	P	031	056	087	P	019	055	074	P	037	057	094	P	020	060	080	P	017	052	069	P
42	U18PHD042	H MAA	2	014	044	058	P	017	048	065	P	015	047	062	P	031	058	089	P	016	048	064	P	035	056	091	P	016	048	064	P	011	033	044	P
43	U18PHD043	MAA	2	019	059	078	P	019	053	072	P	020	063	083	P	038	059	097	P	018	052	070	P	037	056	093	P	021	062	083	P	016	050	066	P
44	U18PHD044	MAA	2	019	057	076	P	016	047	063	P	018	053	071	P	036	050	086	P	016	050	066	P	036	056	092	P	020	062	082	P	016	047	063	P
45	U18PHD045	MAA	2	018	054	072	P	016	045	061	P	017	051	068	P	027	050	077	P	016	050	066	P	035	057	092	P	020	060	080	P	016	047	063	P
46	U18PHD046	MAA	2	018	052	070	P	019	053	072	P	020	058	078	P	038	053	091	P	018	052	070	P	036	057	093	P	020	059	079	P	015	045	060	P
47	U18PHD047	MAA	2	018	053	071	P	017	049	066	P	019	050	069	P	036	059	095	P	016	050	066	P	037	055	092	P	020	060	080	P	016	047	063	P
48	U18PHD048	MAA	2	021	057	078	P	015	046	061	P	020	059	079	P	038	055	093	P	020	059	079	P	038	057	095	P	022	065	087	P	015	045	060	P
49	U18PHD049	MAA	2	018	053	071	P	019	054	073	P	022	066	088	P	038	057	095	P	021	062	083	P	038	058	096	P	023	067	090	P	020	058	078	P
50	U18PHD050	S MAA	2	022	067	089	P	022	060	082	P	022	065	087	P	038	059	097	P	023	069	092	P	040	058	098	P	024	070	094	P	019	058	077	P
51	U18PHD051	MAA	2	021	059	080	P	019	050	069	P	021	057	078	P	035	052	087	P	018	052	070	P	037	056	093	P	021	065	086	P	019	058	077	P
52	U18PHD052	MAA	2	021	059	080	P	017	050	067	P	017	052	069	P	032	058	090	P	016	050	066	P	036	056	092	P	020	060	080	P	018	052	070	P
53	U18PHD053	MAA	2	021	059	080	P	021	060	081	P	022	065	087	P	038	059	097	P	025	075	100	P	040	060	100	P	025	075	100	P	021	062	083	P
54	U18PHD054	MAA	2	021	059	080	P	021	060	081	P	022	065	087	P	035	052	087	P	021	062	083	P	039	057	096	P	023	069	092	P	021	065	086	P
55	U18PHD055	MAA	2	015	050	065	P	019	051	070	P	017	048	065	P	035	052	087	P	015	045	060	P	035	056	091	P	023	067	090	P	018	052	070	P
56	U18PHD056	MAA	2	022	061	083	P	017	048	065	P	022	066	088	P	038	059	097	P	018	052	070	P	036	057	093	P	023	069	092	P	021	063	084	P
57	U18PHD057	MAA	2	020	056	076	P	016	047	063	P	016	047	063	P	038	052	090	P	016	050	066	P	037	055	092	P	019	058	077	P	016	048	064	P
58	U18PHD058	MAA	2	018	050	068	P	016	049	065	P	020	055	075	P	035	053	088	P	016	050	066	P	038	054	092	P	020	062	082	P	016	048	064	P
59	U18PHD059	H MAA	2	023	062	085	P	017	051	068	P	021	061	082	P	037	059	096	P	020	059	079	P	037	058	095	P	023	070	093	P	019	055	074	P
60	U18PHD060	MAA	2	020	059	079	P	018	051	069	P	021	065	086	P	037	055	092	P	015	045	060	P	035	056	091	P	021	065	086	P	014	040	054	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jassine Vasantho Pan*  
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 - APR20

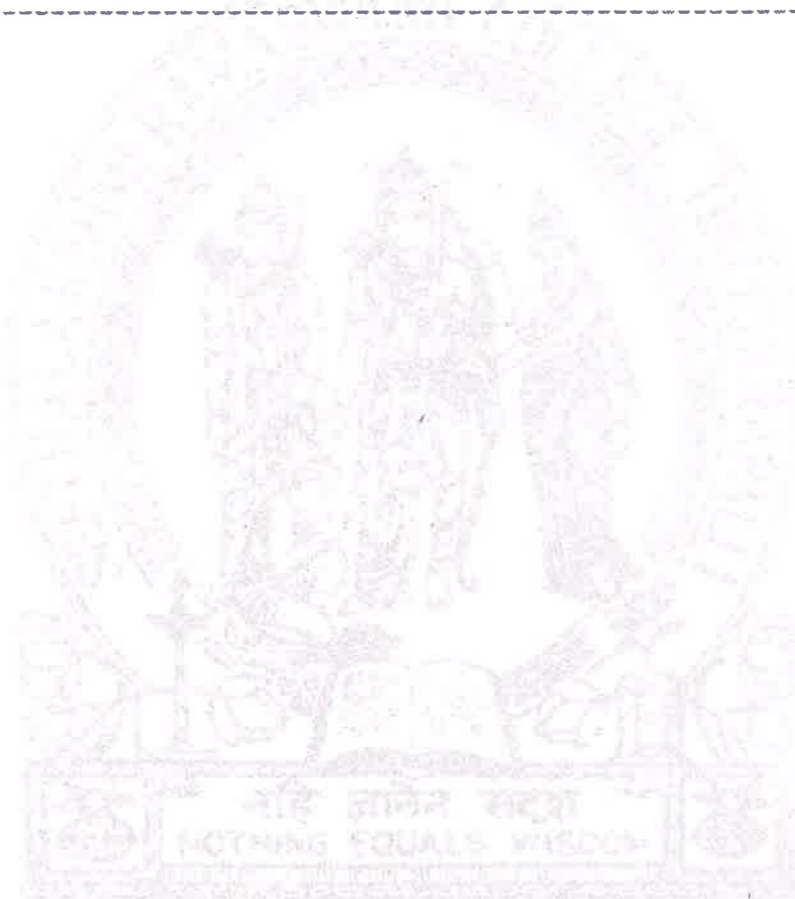
PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : PHYSICS  
 SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

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	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						
61	U18PHD061	MAA	2	019	053	072	P	016	048	064	P	017	054	071	P	035	058	093	P	019	055	074	P	037	057	094	P	022	067	089	P	016	048	064	P
62	U18PHD062	MAA	2	016	049	065	P	016	049	065	P	019	059	078	P	031	057	088	P	016	050	066	P	037	055	092	P	020	062	082	P	016	048	064	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jaimine Vasanthan*

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 - APR20  
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, SADHA 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 ✓

---

