

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
TIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - NOV25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 5

CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 7

SL. NO.	REG NO	SC51				SC52				SC53				SC54				SC55				SE51				SG51				
		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		025	075	100		040	060	100		025	075	100		025	075	100		
1	UA23PH001	014	053	067	P	014	033	047	P	017	047	064	P	015	044	059	P	034	030	064	P	021	050	071	P	017	051	068	P	
2	UA23PH002	017	040	057	P	019	043	062	P	019	044	063	P	017	044	061	P	028	035	063	P	021	039	060	P	020	055	075	P	
3	UA23PH003	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	
4	UA23PH004	019	055	074	P	020	054	074	P	018	046	064	P	017	046	063	P	033	060	093	P	022	057	079	P	020	069	089	P	
5	UA23PH005	017	051	068	P	018	034	052	P	019	054	073	P	016	037	053	P	038	056	094	P	019	040	059	P	017	069	086	P	
6	UA23PH006	020	058	078	P	021	057	078	P	021	057	078	P	019	063	082	P	037	060	097	P	021	052	073	P	019	067	086	P	
7	UA23PH007	H	019	041	060	P	020	060	080	P	021	040	061	P	019	053	072	P	037	058	095	P	019	039	058	P	017	056	073	P
8	UA23PH008	019	046	065	P	020	049	069	P	021	057	078	P	018	048	066	P	039	056	095	P	021	048	069	P	021	069	090	P	
9	UA23PH009	019	060	079	P	018	052	070	P	018	049	067	P	018	054	072	P	031	057	088	P	022	054	076	P	018	054	072	P	
10	UA23PH010	018	042	060	P	016	030	046	P	016	038	054	P	012	036	048	P	030	025	055	P	018	035	053	P	021	049	070	P	
11	UA23PH011	020	063	083	P	020	043	063	P	020	054	074	P	016	054	070	P	033	059	092	P	021	055	076	P	020	068	088	P	
12	UA23PH012	020	057	077	P	020	044	064	P	020	058	078	P	019	053	072	P	036	056	092	P	020	045	065	P	020	069	089	P	
13	UA23PH013	019	060	079	P	019	047	066	P	020	045	065	P	016	056	072	P	032	058	090	P	021	049	070	P	020	064	084	P	
14	UA23PH014	019	055	074	P	019	044	063	P	015	046	061	P	019	038	057	P	039	060	099	P	021	050	071	P	017	063	080	P	
15	UA23PH016	011	030	041	P	011	019	030	F	013	032	045	P	012	030	042	P	035	045	080	P	020	053	073	P	016	052	068	P	
16	UA23PH017	H	012	048	060	P	015	036	051	P	015	040	055	P	011	042	053	P	028	059	087	P	019	045	064	P	018	065	083	P
17	UA23PH018	011	033	044	P	016	030	046	P	016	043	059	P	012	039	051	P	037	049	086	P	018	034	052	P	017	047	064	P	
18	UA23PH019	016	041	057	P	018	048	066	P	018	050	068	P	018	047	065	P	032	050	082	P	020	044	064	P	020	060	080	P	
19	UA23PH020	021	067	088	P	021	055	076	P	022	061	083	P	020	056	076	P	039	057	096	P	022	057	079	P	020	067	087	P	
20	UA23PH021	022	063	085	P	021	052	073	P	021	054	075	P	019	053	072	P	028	059	087	P	024	059	083	P	023	069	092	P	

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

A. Nulka
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
TIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - NOV25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 5

CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 7

SL. NO.	REG NO	SC51				SC52				SC53				SC54				SC55				SE51				SG51			
		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		025	075	100		040	060	100		025	075	100		025	075	100	
21	UA23PH022	015	046	061	P	018	037	055	P	016	038	054	P	012	042	054	P	029	050	079	P	019	040	059	P	019	049	068	P
22	UA23PH023	019	064	083	P	020	057	077	P	021	060	081	P	017	052	069	P	038	059	097	P	023	062	085	P	018	069	087	P
23	UA23PH024	010	034	044	P	015	030	045	P	014	032	046	P	010	020	030	F	028	045	073	P	018	035	053	P	015	044	059	P
24	UA23PH025	017	058	075	P	016	053	069	P	018	041	059	P	015	047	062	P	033	055	088	P	019	037	056	P	017	059	076	P
25	UA23PH026	010	032	042	P	012	030	042	P	014	033	047	P	010	021	031	F	034	057	091	P	017	033	050	P	012	038	050	P
26	UA23PH027	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A
27	UA23PH028	019	071	090	P	021	060	081	P	021	053	074	P	018	051	069	P	038	060	098	P	022	058	080	P	020	069	089	P
28	UA23PH029	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A
29	UA23PH030	019	056	075	P	018	053	071	P	020	054	074	P	018	054	072	P	036	058	094	P	022	054	076	P	020	062	082	P
30	UA23PH031	021	068	089	P	020	060	080	P	021	058	079	P	016	056	072	P	039	055	094	P	022	061	083	P	020	064	084	P
31	UA23PH032	020	059	079	P	020	053	073	P	022	050	072	P	019	062	081	P	035	060	095	P	022	056	078	P	020	061	081	P
32	UA23PH033	016	049	065	P	018	048	066	P	019	049	068	P	016	040	056	P	038	060	098	P	021	049	070	P	019	063	082	P
33	UA23PH034	019	067	086	P	020	042	062	P	019	052	071	P	018	056	074	P	035	060	095	P	022	057	079	P	017	054	071	P
34	UA23PH035	018	055	073	P	019	030	049	P	020	030	050	P	013	030	043	P	033	049	082	P	020	045	065	P	017	056	073	P
35	UA23PH036	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A
36	UA23PH037	020	060	080	P	018	055	073	P	020	042	062	P	019	048	067	P	034	053	087	P	021	049	070	P	020	065	085	P
37	UA23PH038	015	038	053	P	014	032	046	P	014	030	044	P	011	033	044	P	033	048	081	P	018	037	055	P	018	060	078	P
38	UA23PH039	020	066	086	P	020	058	078	P	020	057	077	P	015	039	054	P	037	059	096	P	023	066	089	P	020	066	086	P
39	UA23PH040	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A
40	UA23PH041	015	050	065	P	016	030	046	P	016	030	046	P	013	030	043	P	028	045	073	P	018	033	051	P	016	055	071	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

S. Muthu
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
TIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - NOV25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 5

CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 7

SL. NO.	REG NO	SC51				SC52				SC53				SC54				SC55				SE51				SG51			
		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		025	075	100		040	060	100		025	075	100		025	075	100	
41	UA23PH042	016	053	069	P	014	039	053	P	019	038	057	P	013	034	047	P	031	035	066	P	019	040	059	P	018	064	082	P
42	UA23PH044	021	055	076	P	020	047	067	P	023	040	063	P	018	040	058	P	036	040	076	P	024	063	087	P	021	063	084	P
43	UA23PH045	021	065	086	P	021	062	083	P	022	047	069	P	020	055	075	P	034	059	093	P	021	051	072	P	020	069	089	P
44	UA23PH046	021	067	088	P	021	054	075	P	021	040	061	P	021	045	066	P	038	060	098	P	022	054	076	P	021	068	089	P
45	UA23PH047	023	064	087	P	024	051	075	P	023	045	068	P	021	048	069	P	038	055	093	P	023	049	072	P	019	069	088	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

S. Mulla
CONTROLLER OF EXAMINATIONS



SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
TIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - NOV25

SEMESTER : 5

NO. OF PAPERS: 7

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : PHYSICS

SC51	U215PHMT05	OPTICS, LASERS AND FIBER OPTICS
SC52	U215PHMT06	ATOMIC PHYSICS AND SPECTROSCOPY
SC53	U215PHMT07	SOLID STATE PHYSICS
SC54	U215PHME01:1	BASIC ELECTRONICS
SC55	U215PHMP03	PRACTICAL-III:GENERAL AND BASIC ELECTRONICS EXPERIMENTS
SE51	U215XXSS01	SOFT SKILL DEVELOPMENT
SG51	U215PHSE03:1	C PROGRAMMING IN PHYSICS

