

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
TIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - NOV23

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 5

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

SL. NO.	REG NO	SC51				SC52				SC53				SC54				SC55				SE51				SQ51				
		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	UA21PH001	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	
2	UA21PH002	019	058	077	P	022	053	075	P	022	052	074	P	021	060	081	P	039	055	094	P	023	059	082	P	016	053	069	P	
3	UA21PH003	022	058	080	P	021	044	065	P	024	051	075	P	020	049	069	P	039	058	097	P	024	057	081	P	021	059	080	P	
4	UA21PH004	013	017	030	F	012	034	046	P	016	AAA	016	A	015	AAA	015	A	024	030	054	P	022	045	067	P	012	AAA	012	A	
5	UA21PH005	015	051	066	P	018	053	071	P	019	042	061	P	016	049	065	P	033	059	092	P	024	065	089	P	013	053	066	P	
6	UA21PH006	H	015	041	056	P	015	033	048	P	020	030	050	P	013	045	058	P	035	059	094	P	022	050	072	P	013	036	049	P
7	UA21PH007		013	056	069	P	015	039	054	P	019	033	052	P	014	055	069	P	027	059	086	P	024	056	080	P	013	038	051	P
8	UA21PH008	S	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
9	UA21PH009		019	061	080	P	019	046	065	P	022	047	069	P	019	058	077	P	031	059	090	P	024	062	086	P	017	051	068	P
10	UA21PH010		017	062	079	P	019	053	072	P	022	052	074	P	019	058	077	P	036	058	094	P	021	071	092	P	016	052	068	P
11	UA21PH011		018	059	077	P	021	054	075	P	022	054	076	P	018	058	076	P	038	058	096	P	024	063	087	P	016	055	071	P
12	UA21PH012		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
13	UA21PH013		015	053	068	P	018	046	064	P	019	046	065	P	017	046	063	P	038	040	078	P	023	057	080	P	018	049	067	P
14	UA21PH014		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
15	UA21PH015		017	061	078	P	016	049	065	P	021	053	074	P	019	059	078	P	037	058	095	P	025	060	085	P	016	056	072	P
16	UA21PH016		013	054	067	P	014	039	053	P	019	036	055	P	016	AAA	016	A	038	060	098	P	022	047	069	P	014	041	055	P
17	UA21PH017	H	015	043	058	P	015	036	051	P	017	040	057	P	016	040	056	P	035	053	088	P	023	033	056	P	013	048	061	P
18	UA21PH018		022	059	081	P	021	055	076	P	024	057	081	P	021	058	079	P	040	060	100	P	023	053	076	P	022	058	080	P
19	UA21PH019		023	062	085	P	023	056	079	P	024	060	084	P	022	060	082	P	037	059	096	P	023	060	083	P	020	054	074	P
20	UA21PH020		014	050	064	P	015	041	056	P	019	049	068	P	015	050	065	P	029	048	077	P	023	045	068	P	012	043	055	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

R R P L.
i/c 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 - NOV23

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	UA21PH021	023	060	083	P	024	048	072	P	025	057	082	P	023	055	078	P	039	059	098	P	023	059	082	P	024	054	078	P	
22	UA21PH022	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A	
23	UA21PH023	021	058	079	P	022	051	073	P	024	055	079	P	022	057	079	P	034	059	093	P	024	061	085	P	019	059	078	P	
24	UA21PH024	020	060	080	P	022	053	075	P	023	061	084	P	021	057	078	P	038	060	098	P	023	060	083	P	018	055	073	P	
25	UA21PH025	H	020	065	085	P	022	048	070	P	024	061	085	P	021	061	082	P	037	059	096	P	024	040	064	P	022	069	091	P
26	UA21PH026	H	016	050	066	P	016	031	047	P	019	054	073	P	018	055	073	P	034	059	093	P	022	059	081	P	016	050	066	P
27	UA21PH027		022	064	086	P	022	063	085	P	024	064	088	P	022	060	082	P	038	059	097	P	023	052	075	P	021	056	077	P
28	UA21PH028		014	050	064	P	017	054	071	P	020	040	060	P	016	048	064	P	027	045	072	P	020	050	070	P	012	051	063	P
29	UA21PH029		021	060	081	P	021	052	073	P	021	051	072	P	020	059	079	P	035	056	091	P	023	058	081	P	016	056	072	P
30	UA21PH030	H	013	046	059	P	016	046	062	P	018	048	066	P	013	045	058	P	036	051	087	P	023	047	070	P	014	052	066	P
31	UA21PH031	H	023	066	089	P	023	058	081	P	024	063	087	P	022	065	087	P	039	059	098	P	023	061	084	P	024	058	082	P
32	UA21PH032		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
33	UA21PH033		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
34	UA21PH034		016	055	071	P	017	043	060	P	019	038	057	P	018	046	064	P	036	052	088	P	020	043	063	P	015	046	061	P
35	UA21PH035		013	051	064	P	016	042	058	P	015	046	061	P	012	053	065	P	036	050	086	P	023	055	078	P	013	051	064	P
36	UA21PH036		020	059	079	P	022	061	083	P	023	053	076	P	021	060	081	P	036	056	092	P	023	051	074	P	018	058	076	P
37	UA21PH037		013	041	054	P	015	041	056	P	019	030	049	P	012	041	053	P	034	042	076	P	022	050	072	P	011	045	056	P
38	UA21PH038	H	017	059	076	P	018	050	068	P	020	059	079	P	019	058	077	P	040	057	097	P	023	061	084	P	018	060	078	P
39	UA21PH039	H	017	044	061	P	020	046	066	P	020	052	072	P	017	051	068	P	035	046	081	P	022	057	079	P	017	044	061	P
40	UA21PH040		018	056	074	P	020	053	073	P	022	054	076	P	020	056	076	P	036	058	094	P	022	063	085	P	020	053	073	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

i/c *R.P.L.*
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 - NOV23

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	UA21PH041					019	055	074	P	018	054	072	P	020	058	078	P	018	062	080	P	037	058	095	P	024	061	085	P	018	059	077	P
42	UA21PH042					023	057	080	P	023	050	073	P	023	061	084	P	023	065	088	P	040	059	099	P	023	066	089	P	023	059	082	P
43	UA21PH043					018	056	074	P	018	044	062	P	022	054	076	P	020	060	080	P	034	042	076	P	025	063	088	P	017	050	067	P
44	UA21PH044					013	045	058	P	015	031	046	P	019	035	054	P	018	043	061	P	038	050	088	P	025	047	072	P	015	051	066	P
45	UA21PH045					021	051	072	P	021	047	068	P	023	055	078	P	017	059	076	P	036	045	081	P	021	053	074	P	019	043	062	P
46	UA21PH046	H				024	063	087	P	022	055	077	P	024	057	081	P	022	063	085	P	037	058	095	P	024	063	087	P	020	058	078	P
47	UA21PH047					015	054	069	P	015	056	071	P	021	048	069	P	017	056	073	P	035	040	075	P	023	056	079	P	020	057	077	P
48	UA21PH048					014	039	053	P	016	046	062	P	019	044	063	P	014	041	055	P	028	048	076	P	023	041	064	P	014	043	057	P
49	UA21PH049					013	037	050	P	014	040	054	P	018	039	057	P	014	034	048	P	032	056	088	P	022	058	080	P	015	039	054	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

R P L
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 - NOV23

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
SQ51	U215PHSE03:1	C PROGRAMMING IN PHYSICS

