

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - APR25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6

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

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				SC66				SF61				
		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		020	080	100		025	075	100		
1	UA22PH001	011	033	044	P	011	030	041	P	011	022	033	F	012	030	042	P	025	050	075	P	017	078	095	P	017	052	069	P	
2	UA22PH003	017	046	063	P	018	057	075	P	017	045	062	P	018	046	064	P	039	060	099	P	020	079	099	P	023	062	085	P	
3	UA22PH004	018	046	064	P	019	050	069	P	019	051	070	P	019	046	065	P	039	060	099	P	020	079	099	P	024	063	087	P	
4	UA22PH005	019	056	075	P	020	052	072	P	020	060	080	P	022	055	077	P	039	060	099	P	020	079	099	P	024	071	095	P	
5	UA22PH006	020	030	050	P	017	039	056	P	019	056	075	P	019	041	060	P	038	060	098	P	019	078	097	P	025	060	085	P	
6	UA22PH007	020	031	051	P	020	046	066	P	017	046	063	P	019	030	049	P	038	059	097	P	019	079	098	P	024	057	081	P	
7	UA22PH008	021	058	079	P	020	057	077	P	021	059	080	P	021	045	066	P	039	060	099	P	019	080	099	P	025	061	086	P	
8	UA22PH009	020	055	075	P	017	053	070	P	019	054	073	P	019	047	066	P	039	060	099	P	018	078	096	P	025	060	085	P	
9	UA22PH010	020	041	061	P	016	052	068	P	015	041	056	P	017	032	049	P	036	055	091	P	018	079	097	P	024	051	075	P	
10	UA22PH011	015	030	045	P	013	031	044	P	015	040	055	P	017	030	047	P	038	053	091	P	017	078	095	P	023	062	085	P	
11	UA22PH012	013	011	024	F	014	034	048	P	013	023	036	F	016	037	053	P	035	060	095	P	016	079	095	P	023	052	075	P	
12	UA22PH013	021	044	065	P	021	067	088	P	022	064	086	P	021	034	055	P	039	060	099	P	019	080	099	P	024	046	070	P	
13	UA22PH014	017	039	056	P	017	050	067	P	018	052	070	P	019	045	064	P	039	060	099	P	020	080	100	P	025	058	083	P	
14	UA22PH015	H	018	046	064	P	015	049	064	P	019	050	069	P	016	035	051	P	040	059	099	P	020	080	100	P	023	044	067	P
15	UA22PH016	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	
16	UA22PH017	022	057	079	P	021	063	084	P	021	069	090	P	022	049	071	P	039	060	099	P	020	080	100	P	024	058	082	P	
17	UA22PH018	016	044	060	P	016	034	050	P	015	043	058	P	017	040	057	P	039	060	099	P	020	079	099	P	025	045	070	P	
18	UA22PH019	022	056	078	P	019	062	081	P	019	059	078	P	020	049	069	P	038	059	097	P	020	079	099	P	025	067	092	P	
19	UA22PH020	015	022	037	F	015	030	045	P	013	019	032	F	015	030	045	P	039	055	094	P	020	079	099	P	023	032	055	P	
20	UA22PH021	016	022	038	F	016	035	051	P	015	036	051	P	016	038	054	P	039	059	098	P	019	079	098	P	023	048	071	P	

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%


CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - APR25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6

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

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				SC66				SF61							
		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		020	080	100		025	075	100					
21	UA22PH022					016	017	033	F	017	030	047	P	017	018	035	F	018	033	051	P	039	060	099	P	019	079	098	P	024	054	078	P
22	UA22PH023					021	061	082	P	020	066	086	P	020	059	079	P	019	047	066	P	039	060	099	P	020	080	100	P	023	067	090	P
23	UA22PH024					018	048	066	P	015	050	065	P	017	033	050	P	019	046	065	P	039	059	098	P	020	079	099	P	024	040	064	P
24	UA22PH025					018	052	070	P	018	046	064	P	018	042	060	P	018	039	057	P	039	059	098	P	020	080	100	P	025	059	084	P
25	UA22PH027					021	059	080	P	019	061	080	P	019	055	074	P	019	064	083	P	038	060	098	P	020	079	099	P	022	064	086	P
26	UA22PH028					014	055	069	P	016	051	067	P	015	035	050	P	018	043	061	P	038	060	098	P	018	078	096	P	022	063	085	P
27	UA22PH029	H				019	062	081	P	023	060	083	P	024	066	090	P	024	067	091	P	039	060	099	P	020	080	100	P	025	057	082	P
28	UA22PH030					020	055	075	P	019	062	081	P	018	055	073	P	021	056	077	P	040	059	099	P	020	080	100	P	024	061	085	P
29	UA22PH031					---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
30	UA22PH032					018	068	086	P	018	056	074	P	018	047	065	P	018	056	074	P	039	059	098	P	019	080	099	P	025	056	081	P
31	UA22PH033					019	062	081	P	019	039	058	P	019	053	072	P	020	035	055	P	038	060	098	P	019	080	099	P	025	064	089	P
32	UA22PH034					017	052	069	P	017	039	056	P	018	047	065	P	013	041	054	P	039	060	099	P	019	080	099	P	025	048	073	P
33	UA22PH035					017	047	064	P	018	061	079	P	018	043	061	P	019	031	050	P	037	060	097	P	020	080	100	P	024	064	088	P
34	UA22PH036	H				---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
35	UA22PH037					020	063	083	P	019	060	079	P	021	053	074	P	020	055	075	P	039	060	099	P	019	079	098	P	024	050	074	P
36	UA22PH038					021	060	081	P	019	058	077	P	017	058	075	P	019	054	073	P	039	059	098	P	018	079	097	P	025	064	089	P
37	UA22PH039					015	052	067	P	016	048	064	P	015	033	048	P	016	047	063	P	038	059	097	P	019	079	098	P	023	047	070	P
38	UA22PH040					019	065	084	P	019	066	085	P	020	056	076	P	020	051	071	P	039	060	099	P	019	080	099	P	025	059	084	P
39	UA22PH041					020	062	082	P	020	060	080	P	020	043	063	P	021	045	066	P	039	060	099	P	020	080	100	P	024	065	089	P
40	UA22PH042					016	060	076	P	015	060	075	P	019	067	086	P	019	042	061	P	036	060	096	P	019	079	098	P	022	048	070	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%


CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - APR25

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6

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

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				SC66				SF61			
		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		020	080	100		025	075	100	
41	UA22PH043	023	061	084	P	020	059	079	P	023	059	082	P	020	042	062	P	039	060	099	P	020	080	100	P	025	046	071	P
42	UA22PH044	016	053	069	P	018	050	068	P	015	033	048	P	017	030	047	P	035	060	095	P	019	078	097	P	024	046	070	P
43	UA22PH045	013	044	057	P	015	043	058	P	014	032	046	P	016	035	051	P	039	060	099	P	019	080	099	P	025	051	076	P
44	UA22PH046	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

S. N. N. N.
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
REFERENCE COPY - APR25

SEMESTER

: 6

NO. OF PAPERS: 7

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : PHYSICS

SC61	U216PHMT08	BASIC QUANTUM MECHANICS
SC62	U216PHMT09	NUCLEAR PHYSICS
SC63	U216PHME02:1	DIGITAL ELECTRONICS
SC64	U216PHME03:1	MICROPROCESSOR 8085 AND ITS APPLICATIONS
SC65	U216PHMP04	PRACTICAL-IV:GENERAL AND DIGITAL ELECTRONICS EXPERIMENTS
SC66	U216PHPJ01	GROUP PROJECT
SF61	U216XXGS01	GENDER STUDIES

