

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
SEMESTER 6 - REFERENCE COPY - APR22

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6

CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				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
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100		025	075	100	
1	U19PHD001	019	060	079	P	020	049	069	P	017	057	074	P	018	054	072	P	040	059	099	P	024	068	092	P
2	U19PHD002	016	038	054	P	016	033	049	P	014	048	062	P	016	047	063	P	024	057	081	P	021	054	075	P
3	U19PHD003	020	065	085	P	019	061	080	P	020	065	085	P	021	058	079	P	039	060	099	P	025	065	090	P
4	U19PHD004	017	038	055	P	019	035	054	P	017	050	067	P	018	057	075	P	034	052	086	P	022	059	081	P
5	U19PHD005	024	068	092	P	023	066	089	P	023	065	088	P	024	068	092	P	040	059	099	P	025	051	076	P
6	U19PHD006	024	069	093	P	024	063	087	P	024	065	089	P	023	061	084	P	039	060	099	P	024	060	084	P
7	U19PHD007	022	061	083	P	022	063	085	P	021	063	084	P	022	068	090	P	039	057	096	P	024	061	085	P
8	U19PHD008	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	AAA	AAA	A
9	U19PHD009	023	068	091	P	021	062	083	P	022	061	083	P	022	057	079	P	040	058	098	P	024	061	085	P
10	U19PHD010	021	058	079	P	017	065	082	P	019	046	065	P	022	054	076	P	040	059	099	P	024	041	065	P
11	U19PHD011	019	065	084	P	020	063	083	P	020	046	066	P	019	045	064	P	036	058	094	P	025	056	081	P
12	U19PHD012	021	060	081	P	018	060	078	P	019	057	076	P	020	057	077	P	039	060	099	P	023	056	079	P
13	U19PHD013	022	067	089	P	022	066	088	P	023	061	084	P	023	058	081	P	037	060	097	P	024	056	080	P
14	U19PHD014	017	034	051	P	015	038	053	P	014	030	044	P	014	030	044	P	024	052	076	P	020	037	057	P
15	U19PHD015	018	050	068	P	016	048	064	P	016	037	053	P	015	034	049	P	033	049	082	P	023	045	068	P
16	U19PHD016	018	048	066	P	017	045	062	P	016	036	052	P	017	043	060	P	038	058	096	P	023	045	068	P
17	U19PHD017	018	054	072	P	019	044	063	P	015	054	069	P	017	039	056	P	024	052	076	P	023	055	078	P
18	U19PHD018	023	071	094	P	023	068	091	P	024	067	091	P	023	058	081	P	039	060	099	P	025	059	084	P
19	U19PHD019	020	058	078	P	016	047	063	P	014	051	065	P	017	050	067	P	039	059	098	P	022	047	069	P
20	U19PHD020	021	067	088	P	020	059	079	P	018	053	071	P	022	060	082	P	039	060	099	P	023	056	079	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

E. Jassine Vasantha Ravi

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
SEMESTER 6 - REFERENCE COPY - APR22

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6
CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				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	
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100		025	075	100		
21	U19PHD021	017	054	071	P	019	038	057	P	017	046	063	P	019	044	063	P	026	057	083	P	023	056	079	P	
22	U19PHD022	018	043	061	P	016	031	047	P	015	041	056	P	017	040	057	P	031	057	088	P	023	047	070	P	
23	U19PHD023	022	057	079	P	017	060	077	P	018	055	073	P	020	047	067	P	034	058	092	P	021	055	076	P	
24	U19PHD024	021	058	079	P	022	060	082	P	021	055	076	P	020	058	078	P	029	052	081	P	022	055	077	P	
25	U19PHD025	020	071	091	P	021	056	077	P	019	068	087	P	020	064	084	P	038	060	098	P	024	050	074	P	
26	U19PHD026	023	072	095	P	022	066	088	P	023	068	091	P	023	068	091	P	039	060	099	P	023	059	082	P	
27	U19PHD027	014	040	054	P	013	030	043	P	014	035	049	P	016	030	046	P	028	050	078	P	021	041	062	P	
28	U19PHD028	019	061	080	P	020	037	057	P	018	056	074	P	020	055	075	P	039	058	097	P	024	065	089	P	
29	U19PHD029	021	056	077	P	020	049	069	P	017	056	073	P	017	035	052	P	035	046	081	P	023	052	075	P	
30	U19PHD030	018	035	053	P	018	043	061	P	016	056	072	P	015	030	045	P	038	060	098	P	023	052	075	P	
31	U19PHD031	S	019	062	081	P	018	050	068	P	018	064	082	P	021	059	080	P	038	059	097	P	023	055	078	P
32	U19PHD032		020	062	082	P	017	052	069	P	017	050	067	P	019	057	076	P	039	060	099	P	023	045	068	P
33	U19PHD033		020	058	078	P	018	047	065	P	017	057	074	P	018	054	072	P	024	060	084	P	022	057	079	P
34	U19PHD034		023	072	095	P	023	064	087	P	024	072	096	P	024	058	082	P	038	060	098	P	025	062	087	P
35	U19PHD035	S	017	054	071	P	014	034	048	P	014	050	064	P	016	043	059	P	038	060	098	P	024	035	059	P
36	U19PHD036		023	068	091	P	023	065	088	P	022	060	082	P	024	067	091	P	039	060	099	P	025	059	084	P
37	U19PHD037	H	017	057	074	P	016	043	059	P	016	055	071	P	015	035	050	P	036	058	094	P	025	057	082	P
38	U19PHD038		021	055	076	P	019	045	064	P	019	048	067	P	018	042	060	P	039	059	098	P	023	042	065	P
39	U19PHD039		018	054	072	P	015	042	057	P	014	048	062	P	015	037	052	P	037	056	093	P	023	048	071	P
40	U19PHD040		021	057	078	P	022	058	080	P	019	061	080	P	022	057	079	P	039	060	099	P	025	056	081	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

E. Jassine Varanthe Rani

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
SEMESTER 6 - REFERENCE COPY - APR22

PROGRAMME : B.Sc.
SEMESTER : 6

CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO	SC61				SC62				SC63				SC64				SC65				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				
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100		025	075	100					
41	U19PHD041					022	070	092	P	022	066	088	P	021	060	081	P	022	055	077	P	039	060	099	P	023	064	087	P
42	U19PHD042	H				023	064	087	P	020	063	083	P	020	070	090	P	021	060	081	P	039	060	099	P	024	062	086	P
43	U19PHD043	H				021	068	089	P	019	056	075	P	019	053	072	P	020	054	074	P	039	060	099	P	023	053	076	P
44	U19PHD044					023	053	076	P	021	058	079	P	018	055	073	P	021	049	070	P	039	060	099	P	023	058	081	P
45	U19PHD045					020	055	075	P	019	051	070	P	019	048	067	P	018	035	053	P	038	060	098	P	024	054	078	P
46	U19PHD046					018	047	065	P	013	038	051	P	015	050	065	P	016	039	055	P	039	057	096	P	024	042	066	P
47	U19PHD047					020	055	075	P	017	063	080	P	017	054	071	P	020	047	067	P	039	059	098	P	024	046	070	P
48	U19PHD048					021	063	084	P	020	065	085	P	020	058	078	P	020	065	085	P	035	060	095	P	024	047	071	P
49	U19PHD049					023	058	081	P	020	057	077	P	017	062	079	P	016	047	063	P	026	060	086	P	025	056	081	P
50	U19PHD050					022	064	086	P	020	062	082	P	020	065	085	P	022	054	076	P	040	058	098	P	024	048	072	P
51	U19PHD051					018	058	076	P	019	062	081	P	018	055	073	P	016	045	061	P	037	060	097	P	021	058	079	P
52	U19PHD052					020	056	076	P	017	044	061	P	016	055	071	P	019	044	063	P	039	060	099	P	024	046	070	P
53	U19PHD053					020	060	080	P	018	053	071	P	017	047	064	P	019	050	069	P	038	060	098	P	025	045	070	P
54	U19PHD054					021	063	084	P	019	058	077	P	018	050	068	P	019	050	069	P	035	060	095	P	024	054	078	P
55	U19PHD055					016	044	060	P	019	034	053	P	015	056	071	P	013	014	027	F	026	043	069	P	025	056	081	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

E. Jassine Varanthe Ravi
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC
THIRUCHIRAPPALLI-620 002
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN
SEMESTER 6 - REFERENCE COPY - APR22
SEMESTER : 6 NO. OF PAPERS: 6

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : PHYSICS

SC61	17 VI PH 8	BASIC QUANTUM MECHANICS
SC62	17 VI PH 9	NUCLEAR PHYSICS
SC63	17 VI PH ME 2	LASER AND FIBER OPTIC COMMUNICATION
SC64	17 VI PH ME 3/1	DIGITAL ELECTRONICS AND MICROPROCESSOR
SC65	17 VI PH P 4	PRACTICAL-IV: GENERAL AND ELECTRONICS EXPERIMENTS
SF61	17 VI GS	GENDER STUDIES

