

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

PROGRAMME : M.Sc.
SEMESTER : 4
CORE (MAJOR) : PHYSICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO	SC41				SC42				SC43				SC44				SC45				SC46			
		IA 025	SE 075	TOT 100	R	IA 025	SE 075	TOT 100	R	IA 025	SE 075	TOT 100	R	IA 040	SE 060	TOT 100	R	IA 040	SE 060	TOT 100	R	IA 020	SE 080	TOT 100	R
1	PA20PH001	018	044	062	P	020	047	067	P	020	051	071	P	038	059	097	P	034	059	093	P	019	077	096	P
2	PA20PH002	015	039	054	P	015	045	060	P	018	041	059	P	034	058	092	P	029	059	088	P	018	077	095	P
3	PA20PH003	017	041	058	P	017	048	065	P	020	052	072	P	039	059	098	P	036	059	095	P	018	077	095	P
4	PA20PH004	018	035	053	P	020	052	072	P	022	057	079	P	039	058	097	P	036	058	094	P	019	077	096	P
5	PA20PH005	019	045	064	P	018	056	074	P	016	057	073	P	037	058	095	P	030	059	089	P	019	077	096	P
6	PA20PH006	018	043	061	P	020	052	072	P	021	059	080	P	040	059	099	P	036	054	090	P	019	076	095	P
7	PA20PH007	015	041	056	P	017	048	065	P	019	044	063	P	037	058	095	P	035	054	089	P	017	077	094	P
8	PA20PH008	017	043	060	P	014	055	069	P	016	059	075	P	028	059	087	P	031	059	090	P	018	078	096	P
9	PA20PH009	016	037	053	P	018	047	065	P	018	051	069	P	039	059	098	P	038	059	097	P	018	078	096	P
10	PA20PH010	020	043	063	P	020	056	076	P	021	062	083	P	038	058	096	P	032	059	091	P	018	076	094	P
11	PA20PH011	022	051	073	P	020	055	075	P	022	060	082	P	036	058	094	P	034	059	093	P	019	078	097	P
12	PA20PH012	021	042	063	P	019	049	068	P	022	053	075	P	036	058	094	P	035	059	094	P	019	077	096	P
13	PA20PH013	015	037	052	P	016	028	044	F	018	046	064	P	036	058	094	P	035	057	092	P	018	077	095	P
14	PA20PH014	021	044	065	P	022	053	075	P	022	055	077	P	034	058	092	P	036	059	095	P	019	075	094	P
15	PA20PH015	018	052	070	P	021	046	067	P	023	055	078	P	032	056	088	P	034	058	092	P	018	078	096	P
16	PA20PH016	021	047	068	P	021	052	073	P	023	060	083	P	039	058	097	P	038	057	095	P	019	079	098	P
17	PA20PH017	018	042	060	P	019	048	067	P	022	056	078	P	037	058	095	P	034	059	093	P	018	076	094	P
18	PA20PH018	015	039	054	P	015	038	053	P	017	041	058	P	037	058	095	P	035	059	094	P	018	076	094	P
19	PA20PH019	017	045	062	P	019	053	072	P	022	055	077	P	036	057	093	P	033	059	092	P	018	078	096	P
20	PA20PH020	018	046	064	P	018	051	069	P	022	050	072	P	038	058	096	P	036	059	095	P	018	077	095	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 50%

MAJOR

SC41 17 IV PPH 9
SC42 17 IV PPH 10
SC43 17 IV PPH ME 4/1
SC44 17 IV PPH P 3
SC45 17 IV PPH P 4
SC46 17 IV PPH PJ

ATOMIC AND MOLECULAR SPECTROSCOPY
NANO SCIENCE AND TECHNOLOGY
COMMUNICATION ELECTRONICS
PRACTICAL - III: ADVANCED EXPERIMENTS
PRACTICAL - IV: DIGITAL ELECTRONICS AND MICROPROCESSOR
PROJECT

E. Jassine Varanthe Ravi
CONTROLLER OF EXAMINATIONS