

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR23

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : CHEMISTRY  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO	SA41				SB41				SC41				SC42			SD41			SD42			SF41			SG41									
		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					040	060	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100								
1	UA21CH001	MAA	7	017	047	064	P	017	044	061	P	014	034	048	P	034	048	082	P	016	036	052	P	036	056	092	P	020	043	063	P	019	058	077	P
2	UA21CH002	MAA	7	020	052	072	P	019	054	073	P	022	052	074	P	038	043	081	P	020	052	072	P	038	058	096	P	024	073	097	P	023	064	087	P
3	UA21CH003	MAA	7	018	058	076	P	022	051	073	P	022	055	077	P	040	049	089	P	020	056	076	P	038	058	096	P	024	075	099	P	024	066	090	P
4	UA21CH004	MAA	7	019	044	063	P	019	055	074	P	020	047	067	P	037	056	093	P	017	048	065	P	036	057	093	P	019	041	060	P	022	061	083	P
5	UA21CH005	MAA	7	021	056	077	P	021	049	070	P	023	054	077	P	037	049	086	P	023	061	084	P	039	059	098	P	025	074	099	P	024	064	088	P
6	UA21CH006	BYA	2	021	056	077	P	019	050	069	P	023	055	078	P	037	048	085	P	024	065	089	P	038	058	096	P	025	074	099	P	024	064	088	P
7	UA21CH007	BYA	2	019	050	069	P	018	049	067	P	014	034	048	P	033	037	070	P	018	058	076	P	032	058	090	P	019	036	055	P	019	057	076	P
8	UA21CH008	BYA	2	015	037	052	P	015	045	060	P	012	030	042	P	031	039	070	P	012	038	050	P	024	050	074	P	015	052	067	P	017	052	069	P
9	UA21CH009	MAA	7	021	058	079	P	021	052	073	P	021	057	078	P	032	059	091	P	022	065	087	P	039	058	097	P	025	074	099	P	024	065	089	P
10	UA21CH010	BYA	2	019	052	071	P	018	047	065	P	014	042	056	P	038	059	097	P	015	054	069	P	034	053	087	P	019	056	075	P	019	060	079	P
11	UA21CH011	MAA	7	017	051	068	P	016	045	061	P	010	030	040	P	034	043	077	P	015	035	050	P	036	056	092	P	021	058	079	P	018	058	076	P
12	UA21CH012	MAA	7	019	051	070	P	017	050	067	P	014	038	052	P	035	035	070	P	018	042	060	P	037	057	094	P	019	052	071	P	023	065	088	P
13	UA21CH013	MAA	7	021	040	061	P	020	052	072	P	016	054	070	P	031	058	089	P	015	035	050	P	036	056	092	P	021	053	074	P	017	057	074	P
14	UA21CH014	BYA	2	016	050	066	P	017	053	070	P	013	030	043	P	032	038	070	P	013	052	065	P	027	056	083	P	020	032	052	P	017	059	076	P
15	UA21CH015	MAA	7	017	054	071	P	017	046	063	P	012	031	043	P	030	047	077	P	015	041	056	P	036	056	092	P	021	062	083	P	018	050	068	P
16	UA21CH016	BYA	2	020	052	072	P	020	047	067	P	018	041	059	P	036	034	070	P	022	064	086	P	035	058	093	P	021	052	073	P	022	062	084	P
17	UA21CH017	BYA	2	017	040	057	P	017	052	069	P	010	009	019	F	029	051	080	P	013	051	064	P	024	047	071	P	013	040	053	P	012	043	055	P
18	UA21CH018	BYA	2	015	040	055	P	019	050	069	P	011	030	041	P	026	046	072	P	014	045	059	P	023	056	079	P	017	054	071	P	015	038	053	P
19	UA21CH019	MAA	7	016	050	066	P	018	053	071	P	014	042	056	P	033	049	082	P	017	055	072	P	037	056	093	P	023	069	092	P	018	064	082	P
20	UA21CH020	MAA	7	015	036	051	P	017	046	063	P	011	030	041	P	033	037	070	P	015	033	048	P	036	056	092	P	018	051	069	P	019	048	067	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jasmine Varanthe Rasi*  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR23

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : CHEMISTRY  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO	SA41				SB41				SC41				SC42				SD41				SD42				SF41				SG41											
		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	IA	SE	TOT	R	IA	SE	TOT	R				
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100		025	075	100		040	060	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100	
21	UA21CH021	MAA	7	017	048	065	P	020	053	073	P	020	038	058	P	035	059	094	P	018	051	069	P	037	057	094	P	024	067	091	P	021	058	079	P						
22	UA21CH022	MAA	7	021	055	076	P	020	045	065	P	016	048	064	P	040	059	099	P	017	041	058	P	037	056	093	P	020	051	071	P	021	061	082	P						
23	UA21CH023	MAA	7	016	047	063	P	015	049	064	P	012	031	043	P	029	037	066	P	015	030	045	P	036	056	092	P	015	060	075	P	016	045	061	P						
24	UA21CH024	-----	---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A					
25	UA21CH025	MAA	7	017	050	067	P	020	050	070	P	015	031	046	P	038	048	086	P	015	048	063	P	036	056	092	P	023	058	081	P	022	062	084	P						
26	UA21CH026	BYA	2	021	055	076	P	020	051	071	P	019	055	074	P	038	053	091	P	022	065	087	P	039	059	098	P	021	059	080	P	023	065	088	P						
27	UA21CH027	MAA	7	021	058	079	P	019	052	071	P	022	061	083	P	037	042	079	P	023	063	086	P	040	058	098	P	021	044	065	P	023	065	088	P						
28	UA21CH028	MAA	7	019	050	069	P	020	050	070	P	021	055	076	P	038	047	085	P	022	052	074	P	039	058	097	P	023	072	095	P	022	062	084	P						
29	UA21CH029	MAA	7	017	045	062	P	018	050	068	P	017	047	064	P	035	035	070	P	017	042	059	P	037	056	093	P	019	053	072	P	021	059	080	P						
30	UA21CH030	MAA	7	015	044	059	P	018	046	064	P	013	035	048	P	027	047	074	P	016	030	046	P	036	056	092	P	021	043	064	P	016	036	052	P						
31	UA21CH031	BYA	2	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A										
32	UA21CH032	-----	---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A					
33	UA21CH033	MAA	7	023	057	080	P	019	052	071	P	021	052	073	P	033	048	081	P	021	056	077	P	039	058	097	P	023	073	096	P	023	060	083	P						
34	UA21CH034	MAA	7	016	046	062	P	021	050	071	P	018	046	064	P	029	047	076	P	019	044	063	P	038	057	095	P	022	069	091	P	021	057	078	P						
35	UA21CH035	MAA	7	016	050	066	P	019	047	066	P	015	041	056	P	035	036	071	P	016	038	054	P	036	056	092	P	017	057	074	P	019	058	077	P						
36	UA21CH036	-----	---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A		---	NR	---	A					
37	UA21CH037	MAA	7	021	057	078	P	022	050	072	P	023	067	090	P	040	059	099	P	024	066	090	P	040	059	099	P	025	073	098	P	023	065	088	P						
38	UA21CH038	BYA	2	014	052	066	P	017	052	069	P	014	030	044	P	030	057	087	P	013	055	068	P	024	050	074	P	017	052	069	P	018	062	080	P						
39	UA21CH039	MAA	7	019	054	073	P	023	054	077	P	020	054	074	P	032	039	071	P	022	050	072	P	039	058	097	P	025	075	100	P	023	066	089	P						
40	UA21CH040	MAA	7	020	058	078	P	022	052	074	P	021	059	080	P	033	039	072	P	020	062	082	P	036	060	096	P	022	053	075	P	022	065	087	P						

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jasmine Vasantha Ravi*  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR23

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : CHEMISTRY  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO		SA41				SB41				SC41				SC42				SD41				SD42				SF41				SG41			
			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	IA	SE	TOT	R
			025	075	100	025	075	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	040	060	100	025	075	100	025	075	100		
41	UA21CH041	H MAA 7	017	049	066	P	019	049	068	P	015	047	062	P	032	038	070	P	018	039	057	P	037	057	094	P	019	060	079	P	017	051	068	P
42	UA21CH042	MAA 7	019	052	071	P	020	048	068	P	016	040	056	P	034	056	090	P	015	034	049	P	036	056	092	P	019	060	079	P	019	055	074	P
43	UA21CH043	BYA 2	016	055	071	P	021	050	071	P	018	051	069	P	034	057	091	P	021	060	081	P	035	060	095	P	023	069	092	P	020	060	080	P
44	UA21CH044	BYA 2	018	053	071	P	020	052	072	P	022	049	071	P	033	049	082	P	021	061	082	P	037	058	095	P	023	061	084	P	022	063	085	P
45	UA21CH045	MAA 7	019	052	071	P	019	058	077	P	014	032	046	P	032	038	070	P	016	043	059	P	036	056	092	P	021	048	069	P	018	055	073	P
46	UA21CH046	MAA 7	022	059	081	P	022	059	081	P	020	054	074	P	040	045	085	P	022	057	079	P	039	058	097	P	018	048	066	P	021	064	085	P
47	UA21CH047	MAA 7	014	032	046	P	015	041	056	P	010	005	015	F	023	037	060	P	010	012	022	F	035	045	080	P	011	044	055	P	010	035	045	P
48	UA21CH048	MAA 7	021	054	075	P	020	060	080	P	021	066	087	P	032	038	070	P	024	045	069	P	039	060	099	P	020	050	070	P	023	064	087	P
49	UA21CH049	MAA 7	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A	AAA	AAA	AAA	A	AAA	NR	---	A				
50	UA21CH050	BYA 2	017	038	055	P	019	052	071	P	010	030	040	P	036	057	093	P	012	054	066	P	021	047	068	P	016	047	063	P	012	051	063	P
51	UA21CH051	BYA 2	019	046	065	P	020	053	073	P	017	043	060	P	032	058	090	P	020	063	083	P	034	059	093	P	020	051	071	P	020	056	076	P
52	UA21CH052	MAA 7	019	048	067	P	021	058	079	P	017	048	065	P	033	037	070	P	017	044	061	P	036	057	093	P	021	053	074	P	020	064	084	P
53	UA21CH053	MAA 7	019	050	069	P	021	060	081	P	016	041	057	P	035	048	083	P	020	062	082	P	038	058	096	P	022	068	090	P	022	063	085	P
54	UA21CH054	BYA 2	016	040	056	P	016	048	064	P	015	036	051	P	031	057	088	P	015	046	061	P	031	056	087	P	016	055	071	P	018	053	071	P
55	UA21CH055	-----	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A				
56	UA21CH056	BYA 2	019	046	065	P	021	049	070	P	015	046	061	P	037	047	084	P	019	050	069	P	032	058	090	P	019	053	072	P	021	061	082	P
57	UA21CH057	BYA 2	017	041	058	P	014	048	062	P	012	030	042	P	029	058	087	P	013	039	052	P	031	052	083	P	020	037	057	P	015	048	063	P
58	UA21CH058	-----	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A				
59	UA21CH059	BYA 2	014	039	053	P	019	052	071	P	014	032	046	P	027	043	070	P	016	053	069	P	026	048	074	P	015	039	054	P	019	057	076	P
60	UA21CH060	MAA 7	022	058	080	P	022	059	081	P	023	061	084	P	033	060	093	P	025	062	087	P	040	060	100	P	020	058	078	P	023	065	088	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jagantha Varanthe Rao*

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR23

PROGRAMME : B.Sc. CORE (MAJOR) : CHEMISTRY  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

SL. NO.	REG NO		SA41				SB41				SC41				SC42				SD41				SD42				SF41				SG41													
			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	IA	SE	TOT	R										
			025	075	100					025	075	100					025	075	100					040	060	100					025	075	100					025	075	100				
61	UA21CH061	H MAA 7	021	059	080	P	021	045	066	P	014	030	044	P	031	047	078	P	015	016	031	F	036	056	092	P	020	045	065	P	015	053	068	P										
62	UA21CH062	MAA 7	017	046	063	P	015	053	068	P	014	030	044	P	031	057	088	P	015	044	059	P	036	056	092	P	016	040	056	P	018	051	069	P										
63	UA21CH063	BYA 2	020	043	063	P	014	050	064	P	018	045	063	P	031	058	089	P	020	048	068	P	030	053	083	P	020	061	081	P	020	064	084	P										
64	UA21CH064	BYA 2	018	040	058	P	019	051	070	P	014	043	057	P	035	AAA	035	A	019	050	069	P	033	057	090	P	022	069	091	P	019	063	082	P										
65	UA21CH065	BYA 2	021	055	076	P	019	054	073	P	017	049	066	P	038	038	076	P	020	060	080	P	038	059	097	P	021	052	073	P	020	065	085	P										
66	UA21CH066	MAA 7	020	052	072	P	019	053	072	P	019	045	064	P	040	057	097	P	018	052	070	P	037	057	094	P	018	045	063	P	020	065	085	P										
67	UA21CH067	MAA 7	023	056	079	P	021	057	078	P	020	048	068	P	033	048	081	P	022	062	084	P	039	058	097	P	023	069	092	P	021	066	087	P										
68	UA21CH068	MAA 7	016	037	053	P	017	047	064	P	014	030	044	P	031	029	060	P	015	042	057	P	036	056	092	P	018	061	079	P	017	046	063	P										
69	UA21CH069	MAA 7	021	053	074	P	019	055	074	P	022	059	081	P	035	059	094	P	025	069	094	P	040	060	100	P	022	052	074	P	021	066	087	P										
70	UA21CH070	MAA 7	015	039	054	P	014	040	054	P	010	009	019	F	032	038	070	P	013	016	029	F	032	053	085	P	018	019	037	F	012	031	043	P										
71	UA21CH071	MAA 7	017	043	060	P	019	054	073	P	014	030	044	P	037	058	095	P	016	030	046	P	036	056	092	P	020	053	073	P	019	058	077	P										

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

*E. Jassine Varnatha Rani*

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE (AUTONOMOUS)  
ACCREDITED WITH A+ (4TH CYCLE) BY NAAC  
TIRUCHIRAPPALLI-620 002  
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) - PATTERN  
SEMESTER 4 - REFERENCE COPY - APR23  
SEMESTER : 4 NO. OF PAPERS: 8

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : CHEMISTRY

---

SA41	U214XXLT04	CHEYYUL, URAINADAI, ILAKKIYA VARALARU, MOZHIPPAYIRCHI-IV
SA41	U214XXLH04	PRAYOJANMULAK HINDI AUR VYAKARAN-IV
SB41	U214XXEE04	ENGLISH FOR COMMUNICATIVE COMPETENCY-IV
SC41	U214CHMT04	INORGANIC, ORGANIC AND PHYSICAL CHEMISTRY-IV
SC42	U214CHMP02	PRACTICAL-II:SEMIMICRO ANALYSIS
SD41	U214BYAT02	PLANT SCIENCE-II:CYTOGENETICS, ECOLOGY, PLANT PHYSIOLOGY AND PLANT PROPAGATION
SD41	U214MAAT15	ALLIED MATHEMATICS-II
SD42	U214BYAP01	PRACTICAL:PLANT SCIENCE-I&II
SD42	U214MAAP07	PRACTICAL:PRACTICAL MATHEMATICS
SF41	U214BYNE02	BIOINOCULANTS
SF41	U214CMNE02	PRACTICAL BANKING
SF41	U214CSNE02	E-LEARNING
SF41	U214ECNE02	ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS
SF41	U214ENNE02	ENGLISH FOR OCCUPATIONAL NEEDS
SF41	U214HYNE02	HISTORY FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS
SF41	U214HSNE02	SURFACE ORNAMENTATION TECHNIQUES
SF41	U214MANE02	GENERAL SKILLS IN MATHEMATICS-II
SF41	U214MUNE02	INTRODUCTION TO SOUTH INDIAN MUSIC
SF41	U214NDNE02	BASICS OF HEALTH AND FUNCTIONAL FOODS
SF41	U214TANE02:2	UYARNILAI TAMIZH-II
SF41	U214ZYNE02	VERMICULTURE
SG41	U214CHSE02:1	PHYTOCHEMISTRY

---

SEETHALAKSHMI RAMASWAMI COLLEGE TIRUCHIRAPPALLI  
NOTHING EQUALS WISDOM