

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) : MATHEMATICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO		SC51				SC52				SC53				SC54				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
			025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100	
1	UA21MA001	H	021	044	065	P	020	043	063	P	020	051	071	P	018	056	074	P	024	071	095	P	040	060	100	P
2	UA21MA002		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
3	UA21MA003		017	036	053	P	019	040	059	P	016	047	063	P	017	044	061	P	024	072	096	P	040	055	095	P
4	UA21MA004		017	046	063	P	016	033	049	P	015	053	068	P	017	054	071	P	024	071	095	P	040	056	096	P
5	UA21MA005		---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
6	UA21MA006		020	059	079	P	021	056	077	P	018	065	083	P	016	065	081	P	024	072	096	P	040	060	100	P
7	UA21MA007		017	032	049	P	016	030	046	P	016	052	068	P	016	057	073	P	024	072	096	P	039	058	097	P
8	UA21MA008		023	058	081	P	020	049	069	P	020	054	074	P	019	061	080	P	024	074	098	P	040	060	100	P
9	UA21MA009		022	053	075	P	020	035	055	P	020	052	072	P	018	055	073	P	024	074	098	P	040	060	100	P
10	UA21MA010		020	051	071	P	020	056	076	P	017	055	072	P	019	056	075	P	024	073	097	P	040	060	100	P
11	UA21MA011	H	023	062	085	P	022	060	082	P	022	070	092	P	019	056	075	P	024	072	096	P	040	060	100	P
12	UA21MA012		016	046	062	P	017	030	047	P	015	035	050	P	015	033	048	P	024	071	095	P	039	059	098	P
13	UA21MA013		015	047	062	P	017	036	053	P	015	039	054	P	016	053	069	P	024	072	096	P	039	060	099	P
14	UA21MA014	H	015	050	065	P	016	030	046	P	016	044	060	P	016	038	054	P	024	072	096	P	039	060	099	P
15	UA21MA015		023	057	080	P	023	057	080	P	021	047	068	P	022	066	088	P	025	073	098	P	040	060	100	P
16	UA21MA016		021	058	079	P	021	051	072	P	017	059	076	P	018	057	075	P	024	074	098	P	040	060	100	P
17	UA21MA017		021	048	069	P	017	030	047	P	017	057	074	P	017	058	075	P	024	074	098	P	040	059	099	P
18	UA21MA018		017	054	071	P	018	053	071	P	015	058	073	P	016	069	085	P	024	073	097	P	039	060	099	P
19	UA21MA019		019	035	054	P	019	034	053	P	019	054	073	P	017	053	070	P	024	073	097	P	040	060	100	P
20	UA21MA020		020	045	065	P	017	038	055	P	015	030	045	P	020	044	064	P	024	074	098	P	040	060	100	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

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) : MATHEMATICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REQ NO	SC51				SC52				SC53				SC54				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				
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100					
21	UA21MA021					023	057	080	P	023	065	088	P	017	071	088	P	022	063	085	P	025	073	098	P	040	060	100	P
22	UA21MA022					016	042	058	P	015	015	030	F	015	039	054	P	015	040	055	P	024	074	098	P	040	059	099	P
23	UA21MA023					015	048	063	P	016	018	034	F	015	043	058	P	016	052	068	P	024	073	097	P	040	060	100	P
24	UA21MA024					022	061	083	P	020	056	076	P	019	064	083	P	020	068	088	P	024	074	098	P	040	060	100	P
25	UA21MA025					020	056	076	P	018	038	056	P	017	046	063	P	017	059	076	P	024	074	098	P	040	060	100	P
26	UA21MA026					022	057	079	P	022	061	083	P	018	050	068	P	020	066	086	P	024	074	098	P	040	060	100	P
27	UA21MA027	H				020	050	070	P	017	040	057	P	017	040	057	P	017	049	066	P	024	073	097	P	039	059	098	P
28	UA21MA028					022	055	077	P	021	053	074	P	018	051	069	P	020	068	088	P	024	074	098	P	040	060	100	P
29	UA21MA029					025	060	085	P	024	062	086	P	023	066	089	P	022	071	093	P	024	074	098	P	040	060	100	P
30	UA21MA030					020	053	073	P	016	032	048	P	018	057	075	P	016	047	063	P	024	073	097	P	040	060	100	P
31	UA21MA031					022	058	080	P	019	047	066	P	017	059	076	P	018	064	082	P	024	074	098	P	040	060	100	P
32	UA21MA032					015	059	074	P	015	030	045	P	015	050	065	P	015	036	051	P	024	073	097	P	040	060	100	P
33	UA21MA033					019	041	060	P	019	032	051	P	017	059	076	P	018	053	071	P	024	074	098	P	040	060	100	P
34	UA21MA034					025	057	082	P	025	070	095	P	025	071	096	P	024	071	095	P	024	074	098	P	040	060	100	P
35	UA21MA035	H				022	050	072	P	021	038	059	P	019	064	083	P	021	065	086	P	024	074	098	P	040	060	100	P
36	UA21MA036					017	034	051	P	020	035	055	P	015	038	053	P	018	063	081	P	024	073	097	P	039	059	098	P
37	UA21MA037					022	050	072	P	020	046	066	P	017	053	070	P	022	066	088	P	024	074	098	P	040	060	100	P
38	UA21MA038					018	041	059	P	018	036	054	P	017	065	082	P	019	058	077	P	024	073	097	P	040	060	100	P
39	UA21MA039					019	050	069	P	019	051	070	P	019	050	069	P	015	044	059	P	024	074	098	P	040	060	100	P
40	UA21MA040					024	059	083	P	022	057	079	P	021	056	077	P	019	067	086	P	023	074	097	P	040	060	100	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

i/c *R P 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) : MATHEMATICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REQ NO	SC51				SC52				SC53				SC54				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				
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100					
41	UA21MA041					023	055	078	P	022	060	082	P	021	046	067	P	020	061	081	P	024	072	096	P	040	060	100	P
42	UA21MA042	H				023	052	075	P	021	057	078	P	022	068	090	P	021	062	083	P	024	074	098	P	040	060	100	P
43	UA21MA043					018	041	059	P	017	040	057	P	015	053	068	P	016	051	067	P	024	072	096	P	040	060	100	P
44	UA21MA044					024	053	077	P	023	055	078	P	021	067	088	P	021	061	082	P	024	074	098	P	040	059	099	P
45	UA21MA045					021	050	071	P	020	044	064	P	016	065	081	P	021	061	082	P	024	072	096	P	040	058	098	P
46	UA21MA046					020	061	081	P	020	048	068	P	016	061	077	P	019	060	079	P	024	073	097	P	040	060	100	P
47	UA21MA047					020	052	072	P	021	045	066	P	017	055	072	P	019	067	086	P	024	074	098	P	040	055	095	P
48	UA21MA048					015	039	054	P	015	031	046	P	015	045	060	P	015	056	071	P	024	073	097	P	035	060	095	P
49	UA21MA049					017	045	062	P	017	031	048	P	017	047	064	P	017	060	077	P	024	074	098	P	040	060	100	P
50	UA21MA050					024	059	083	P	024	062	086	P	021	064	085	P	024	071	095	P	025	073	098	P	040	060	100	P
51	UA21MA051					023	056	079	P	021	069	090	P	022	075	097	P	023	073	096	P	024	072	096	P	040	060	100	P
52	UA21MA052					022	064	086	P	024	065	089	P	022	069	091	P	022	066	088	P	024	074	098	P	040	060	100	P
53	UA21MA053					018	034	052	P	017	035	052	P	015	044	059	P	015	053	068	P	024	071	095	P	040	060	100	P
54	UA21MA054					025	060	085	P	025	067	092	P	025	063	088	P	024	071	095	P	025	073	098	P	040	060	100	P
55	UA21MA055					021	050	071	P	021	054	075	P	019	049	068	P	019	043	062	P	024	072	096	P	040	060	100	P
56	UA21MA056					023	056	079	P	022	049	071	P	022	059	081	P	021	043	064	P	024	071	095	P	040	060	100	P
57	UA21MA057					019	058	077	P	020	055	075	P	020	053	073	P	020	056	076	P	024	072	096	P	040	060	100	P
58	UA21MA058					023	062	085	P	022	062	084	P	021	057	078	P	023	067	090	P	024	074	098	P	040	060	100	P
59	UA21MA059					---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A	---	NR	---	A
60	UA21MA060					020	047	067	P	021	056	077	P	021	065	086	P	021	068	089	P	024	074	098	P	040	060	100	P

Passing Minimum: SE 40%, Aggregate 40%

RP-IL
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) : MATHEMATICS
NO. OF PAPERS: 6

SL. NO.	REG NO	SC51				SC52				SC53				SC54				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				
		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		025	075	100		040	060	100					
61	UA21MA061					018	031	049	P	018	039	057	P	015	040	055	P	020	036	056	P	024	074	098	P	040	060	100	P
62	UA21MA062					017	056	073	P	018	050	068	P	015	044	059	P	018	056	074	P	023	074	097	P	040	059	099	P
63	UA21MA063					024	057	081	P	021	067	088	P	023	065	088	P	021	066	087	P	023	074	097	P	040	060	100	P
64	UA21MA064					021	047	068	P	019	031	050	P	018	052	070	P	018	055	073	P	023	074	097	P	039	060	099	P
65	UA21MA065					021	054	075	P	022	053	075	P	022	062	084	P	018	059	077	P	024	072	096	P	040	060	100	P
66	UA21MA066					022	053	075	P	022	054	076	P	020	069	089	P	021	062	083	P	023	073	096	P	040	060	100	P
67	UA21MA067	H				025	057	082	P	025	065	090	P	024	075	099	P	024	072	096	P	024	074	098	P	040	060	100	P
68	UA21MA068					024	060	084	P	022	066	088	P	023	071	094	P	023	072	095	P	024	074	098	P	040	060	100	P
69	UA21MA069					019	056	075	P	020	046	066	P	019	050	069	P	020	066	086	P	024	074	098	P	040	060	100	P
70	UA21MA070					022	049	071	P	023	057	080	P	020	055	075	P	022	061	083	P	024	071	095	P	040	060	100	P
71	UA21MA071					021	060	081	P	022	060	082	P	021	064	085	P	021	054	075	P	024	071	095	P	040	060	100	P
72	UA21MA072					015	042	057	P	016	031	047	P	015	037	052	P	016	049	065	P	024	071	095	P	040	060	100	P
73	UA21MA073					017	041	058	P	015	042	057	P	015	064	079	P	015	AAA	015	A	024	071	095	P	040	060	100	P
74	UA21MA074					017	053	070	P	018	030	048	P	016	061	077	P	018	042	060	P	024	071	095	P	040	060	100	P
75	UA21MA075					020	047	067	P	021	052	073	P	019	055	074	P	018	059	077	P	023	073	096	P	040	060	100	P
76	UA21MA076					023	057	080	P	022	061	083	P	023	068	091	P	022	068	090	P	024	073	097	P	040	060	100	P
77	UA21MA077					025	059	084	P	025	063	088	P	023	061	084	P	023	069	092	P	024	074	098	P	040	060	100	P
78	UA21MA078					022	043	065	P	021	033	054	P	019	052	071	P	020	051	071	P	024	071	095	P	040	060	100	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

SEMESTER : 5

NO. OF PAPERS: 6

PROGRAMME : B.Sc.

CORE (MAJOR) : MATHEMATICS

SC51	U215MAMT08	REAL ANALYSIS-I
SC52	U215MAMT09	STATICS
SC53	U215MAMT10	DIFFERENTIAL EQUATIONS AND FOURIER TRANSFORMS
SC54	U215MAME01:1	GRAPH THEORY
SE51	U215XXSS01	SOFT SKILL DEVELOPMENT
SG51	U215MASP03:1	PRACTICAL:MATLAB

