

J.J. College of Arts and Science(A), Sivapuram, Pudukkottai
PG and Research Department of Mathematics
INTERNAL ASSESSMENT UG -(2018-2021) EVEN SEM -VI

TITLE OF THE COURSE		NUMERICAL METHODS					COMPLEX ANALYSIS					FUZZY LOGIC					GRAPH THEORY					ASTRONOMY					SBE3- FOUNDATION MATHEMATICS					INTERNET SKILL DEVELOPMENT COURSE					GENDER STUDIES					
S.NO	REG NO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO						
1	U18MA1001	Abarna.B	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
2	U18MA1002	Abinaya.B	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
3	U18MA1003	Abinaya.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
4	U18MA1004	Abinaya.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
5	U18MA1005	Abirami.A	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
6	U18MA1006	Abirami.M	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
7	U18MA1007	Abirami.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
8	U18MA1008	Afrin Banu.S	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
9	U18MA1009	Afrin Banu.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
10	U18MA1010	Amala Raswin.J	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
11	U18MA1011	Anisha.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
12	U18MA1013	Anu.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	5	5	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
13	U18MA1014	Anuja.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23
14	U18MA1015	Anusha.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
15	U18MA1016	Anushuya.K	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
16	U18MA1017	Anusiya.A	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
17	U18MA1018	Anusuya.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
18	U18MA1019	Arthi.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
19	U18MA1020	Bagyalakshmi.C	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
20	U18MA1021	Bavani.R	5	5	6	5	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
21	U18MA1022	Bavisha.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23
22	U18MA1024	Bhuvaneshwari.C	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23
23	U18MA1025	Bhuvaneshwari.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23



S.NO	REG NO	NAME	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO	AI	AI	TI	TH	TO				
24	U18MA1026	Boomi Devi.N	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
25	U18MA1027	Brindha.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
26	U18MA1028	Chellam.K	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
27	U18MA1030	Dhanalakshmi.G	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6
28	U18MA1031	Dhanalakshmi.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
29	U18MA1032	Divya Bharathi.C	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	7	6
30	U18MA1033	Divya.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
31	U18MA1034	Divya.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
32	U18MA1035	Durga Devi.C	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
33	U18MA1036	Eiakkia.N	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
34	U18MA1037	Fathimabegum.A	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6
35	U18MA1038	Ganga.N	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
36	U18MA1039	Gayathri.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
37	U18MA1040	Gowsalya.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
38	U18MA1041	Harini.R	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	7	6
39	U18MA1042	Hema Prabha.K.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
40	U18MA1043	Hemalatha.T	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
41	U18MA1044	Hemasri.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
42	U18MA1045	Jasmine.A	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6
43	U18MA1046	Jeethana.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
44	U18MA1047	Jenova.E	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
45	U18MA1048	Jeyasudha.J	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6
46	U18MA1049	Jinusha.J	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
47	U18MA1050	Jothika.M	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6
48	U18MA1051	Kanaga Priya.C	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
49	U18MA1052	Kanimozhi.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
50	U18MA1053	Karthigai Selvi.TR	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6
51	U18MA1054	Karthika.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
52	U18MA1055	Kavibharathi.V	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
53	U18MA1056	Kavi Priya.K	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
54	U18MA1057	Kaviya.M	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
55	U18MA1058	Kavya.M	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6



S.NO	REG NO	NAME	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO				
56	U18MA1059	Keerthana.T	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
57	U18MA1060	Keerthika.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
58	U18MA1061	Kokilavani.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
59	U18MA1062	Krishna Veni.M	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	5	5
60	U18MA1063	Lavanya.PL	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
61	U18MA1064	Madhubala.K	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
62	U18MA1065	Mangayarkarasi.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6
63	U18MA1066	Manimekalai.K	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6
64	U18MA1067	Manjula.P	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6
65	U18MA1068	Mathubala.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
66	U18MA1069	Meenakshi.M	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6
67	U18MA1070	Monishasri.N	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6
68	U18MA1071	Nanthini. R	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
69	U18MA1072	Narmadha. C	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6
70	U18MA1073	Nirmala.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6
71	U18MA1074	Nithya.P	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6
72	U18MA1075	Nivetha.T	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	7	6	23	5	5	6	6
73	U18MA1076	Pandiselvi.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	4	19	5	5	7	6	23	5	5	6	6
74	U18MA1077	Parkavi.V	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	5
75	U18MA1078	Parvatha. K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
76	U18MA1079	Pavithra.M	5	5	6	7	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	5
77	U18MA1080	Pavithra.PI	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	4	4	18	5	5	6	6	22	5	5	6	6
78	U18MA1081	Ponnalagu.G	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
79	U18MA1082	Pooja.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6
80	U18MA1083	Poonguzhali.T	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5
81	U18MA1084	Poorani Devi. A	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	7	6	23	5	5	6	5
82	U18MA1085	Poorani.R	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	5
83	U18MA1086	Poornima.M	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6
84	U18MA1087	Pratheeka.J	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	
85	U18MA1088	Pricilla.X	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5
86	U18MA1089	Priya. K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6
87	U18MA1090	Priyadharshini.G	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	6	6	22	5	5	6	6



S.NO	REG NO	NAME	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO	AI	AI	TI	TI	TO				
88	U18MA1091	Priyadarshini K	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
89	U18MA1093	Priyanga. M	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
90	U18MA1094	Priyanga. P	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6
91	U18MA1095	Rama Devi. M	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5
92	U18MA1096	Rathna Priya.K	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	5					
93	U18MA1097	Reshma.R	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
94	U18MA1098	Rina Safrin.A	5	5	6	7	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
95	U18MA1099	Sabaritha.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	6	6					
96	U18MA1100	Sabeena Banu.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
97	U18MA1101	Sangeetha.M	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
98	U18MA1102	Santhoshini.S	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
99	U18MA1103	Saroja.A	5	5	6	5	21	5	5	7	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
100	U18MA1104	Sarumathi.K	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	5					
101	U18MA1105	Sasikala.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
102	U18MA1106	Sathya.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6					
103	U18MA1107	Selvi Bharathi.R	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
104	U18MA1108	Selvi.V	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	4	19	5	5	7	6	23	5	5	6	5					
105	U18MA1109	Shajitha Begam .P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6					
106	U18MA1110	Sharmila.N	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6					
107	U18MA1111	Shobana.S	5	5	4	4	18	5	5	4	4	18	5	5	4	4	18	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	7	6	23	5	5	4	4					
108	U18MA1112	Sindhana.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
109	U18MA1113	Sivaranjani.A	5	5	6	7	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
110	U18MA1114	Sneha.A	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
111	U18MA1115	Sobana.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
112	U18MA1116	Sobia.G	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
113	U18MA1117	Soniya.A	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6					
114	U18MA1118	Sowmiya.A	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
115	U18MA1119	Srivithya. K	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	5					
116	U18MA1120	Subashini. G	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	6	6					
117	U18MA1121	Subasini. T	5	5	6	6	22	5	5	6	5	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6					
118	U18MA1122	Subasri. M.R	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	6	7	23	5	5	6	5					
119	U18MA1123	Subha.D	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	5					



S.NO	REG NO	NAME	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO	AI	AII	TI	TH	TO									
152	U18MA2019	R. Rajarathinam	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7					
153	U18MA2021	S. Sasikumar	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6
154	U18MA2022	R. Sathyan	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6
155	U18MA2023	M. Sivasubramaniya	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7
156	U18MA2024	S. Srinath	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7
157	U18MA2025	P. Surya Prabakaran	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	7	6	23	5	5	5	5	20	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
158	U18MA2026	S. Thirumalai	5	5	5	6	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	7	6
159	U18MA2027	R. Thirupathi	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7
160	U18MA2028	S. Veerapandiselvan	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	5	5	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7
161	U18MA2029	R. Vengatesa Prasath	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7
162	U18MA2030	G. Vetrivel	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	6	23	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6
163	U18MA2031	Sr. Vijay	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	7	22	5	5	5	5	20	5	5	5	5
164	U18MA2032	V. Vijaya Kannan	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6
165	U18MA2033	M. Yogeshwaran	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	5	6	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7
166	U18MA2034	T. Yogeshwaran	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7


Head of the Department

Dr.S.PRIYADARSHINI, M.Sc., M.Phil., M.B.A., Ph.D.,
ASSOCIATE & HEAD
PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS
J.J. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE (AUTONOMOUS)
PUDUKKOTTAI - 622 422.




Principal

Dr.J.PARASURAMAN, M.A., M.B.A., M.C.A.,
M.Phil., B.L.S., Ph.D.
PRINCIPAL
J.J.College of Arts and Science
(Autonomous)
J.J.Nagar, Sivaperam Post,
PUDUKKOTTAI-622 422

J.J. College of Arts and Science(A), Sivapuram, Pudukkottai
PG and Research Department of Mathematics
INTERNAL ASSESMENT UG -(2019-2022) EVEN SEM -IV

TITLE OF THE COURSE			TAMIL					ENGLISH					VECTOR CALCULUS AND FOURIER SERIES					DIFFERENTIAL EQUATION AND L.T					ALLIED PHYSICS III					THEORY OF GAME AND DECISION THEORY				
S.NO	REG.NO	NAME	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT
1	U19MT1001	M.Abarna	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	24	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
2	U19MT1002	p. Abirami	5	5	4	4	18	3	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
3	U19MT1003	S. Aishwarya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
4	U19MT1004	A. Alagulakshmi	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
5	U19MT1005	D. Anisha Delight	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
6	U19MT1006	R. Anitha	5	5	7	7	24	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
7	U19MT1007	M. Aruna devi	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
8	U19MT1008	A. Bavunika	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
9	U19MT1009	R. Dhanalakshmi	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
10	U19MT1010	V. Dharshana	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
11	U19MT1011	J. Gayathri	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
12	U19MT1012	S. Gomathipriya																														
13	U19MT1013	R. Gowri	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	5	21	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
14	U19MT1014	S. Gunavathi	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
15	U19MT1015	S. Janani	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
16	U19MT1016	S. Jayantha sri	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22
17	U19MT1017	A. Jennie Micheal p	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	4	4	18	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
18	U19MT1018	M. Kalaiyarasi	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
19	U19MT1019	C. Kasthuri	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
20	U19MT1020	R. Kayalvizhi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
21	U19MT1021	M. Keerthana	5	5	7.5	7.5	25	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
22	U19MT1022	K. Krishnaveni	5	5	6	6	22	5	5	5	7	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21



S.NO	REG.NO	NAME	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT	AI	AII	TI	TII	TOT
23	U19MT1023	A. Lakshmipriya	5	5	7	6	23	5	5	5	7	22	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
24	U19MT1024	M. Leela	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
25	U19MT1025	P. Logapriya	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	5	20
26	U19MT1026	N. Logeshwari	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
27	U19MT1027	G. Maha preethi	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22
28	U19MT1028	M. Muthumeena	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
29	U19MT1029	S. Nandhana	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22
30	U19MT1030	V. Narmatha	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23
31	U19MT1031	K. Pavithra	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
32	U19MT1032	M. Pavithra	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
33	U19MT1033	K. Pon Kiruthika	5	5	7	6	23	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
34	U19MT1034	K. Poomathi	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
36	U19MT1036	S. Pradeepa	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
37	U19MT1037	G. Pragadeeswari	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21
38	U19MT1038	S. Pratheeba	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	5	20
39	U19MT1039	G. Praveena	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22
40	U19MT1040	C. Priyadharshini	5	5	7	7	24	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	6	7	23	5	5	4	4	18
41	U19MT1041	M. Priyadhasini	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
42	U19MT1042	P. Raja sobiya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	7	22
43	U19MT1043	S. Ramya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
44	U19MT1044	V. Ramya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22
45	U19MT1045	B. Roja	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
46	U19MT1046	R. Rubhana																									
47	U19MT1047	J. Rukshana	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22
48	U19MT1048	R. Sangavi	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22
49	U19MT1049	T. Sadheeswari	5	5	7	6	23	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	6	7	23	5	5	5	4	19
50	U19MT1050	S. Selshiya	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
51	U19MT1051	M. K. Shaliga	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
52	U19MT1052	M. Shanthini	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22
53	U19MT1053	P. Shiyamala	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	7	23



S.NO	REG.NO	NAME	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT					
54	U19MT1054	K. Sowmiya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
55	U19MT1055	S. Sowmiya	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23
56	U19MT1056	AL. Sudha	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	7	7	24	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
57	U19MT1057	M. Sujanthini	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	5	7	22	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
58	U19MT1058	D. Swetha	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
59	U19MT1059	K. Swetha	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	7	22	5	5	7	7	24	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23
60	U19MT1060	A. Thenmozhikama	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23
61	U19MT1061	S. Varsha	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23
62	U19MT1062	A. Vijayalakshmi	5	5	7.5	7.5	25	5	5	5	7	22	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
63	U19MT1063	S. Vijayalakshmi	5	5	7	6	23	5	5	5	7	22	5	5	5	4	19	5	5	7	7	24	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
64	U19MT1064	M. Visalachi	5	5	7.5	7.5	25	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
65	U19MT1065	M. Yogeswari	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
66	U19MT1066	M. Yuvasri	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
67	U19MT1068	C. Dhanalakshmi	5	5	7	7	24	5	5	5	7	22	5	5	6	6	22	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
68	U19MT1069	S. Swathi	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
69	U19MT1070	C. Haritha	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
70	U19MT1071	RS. Jayasri	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	7	7	24	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
71	U19MT2001	G.Aathithyaraj	5	4	3	3	15	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	6	6	22	5	5	4	3	17	5	5	5	6	21
72	U19MT2002	J.Aravindselva	5	4	3	3	15	5	5	5	6	21	5	5	4	4	18	5	5	6	5	21	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20
73	U19MT2003	S.Ayyappan	5	4	3	3	15	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	6	5	21	5	5	3	3	16	5	5	5	5	20
74	U19MT2004	R.Balaji	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	6	6	22	5	5	5	4	19	5	5	5	6	21
75	U19MT2005	K.R.Chinnakaruppa	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	4	5	19	5	5	6	6	22	5	5	4	4	18	5	5	6	6	22
76	U19MT2006	R.Chinnasamy	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	5	7	22	5	5	6	7	23
77	U19MT2007	B.Dhinakaran	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23
78	U19MT2008	P.Elavarasan	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
79	U19MT2009	J.Eswaran	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23
80	U19MT2010	D.Hariharan	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21
81	U19MT2011	S.Jayanth	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
82	U19MT2012	P.Jegatheesan	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	5	5	20
83	U19MT2013	L.Kannan	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21



S.NO	REG.NO	NAME	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT	AI	AII	TI	TH	TOT						
84	U19MT2014	G.Karthik	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	
85	U19MT2015	A.Kishore Kumar	5	5	5	5	20	5	5	5	7	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	
86	U19MT2016	M.Naveen	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	
87	U19MT2017	M.Naveen Raj	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	6	5	21	
88	U19MT2018	S.Nickson	5	5	7.5	7.5	25	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	7	22	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23	
89	U19MT2019	S.Pradeep Kumar	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	3	4	17	5	5	5	5	20	
90	U19MT2020	K.R.Prakash	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	5	6	21	
91	U19MT2021	S.Pravin Kumar	5	5	7.5	7.5	25	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	5	4	19	5	5	6	7	23	
92	U19MT2022	B. Pugazhenth	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	5	6	21	
93	U19MT2023	G. Rajaraman	5	5	7	7	24	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	7	22	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	
94	U19MT2024	R. Rogith	5	5	5	6	21	5	5	5	7	22	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	5	5	6	21	
95	U19MT2025	M. Sanjai	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20	
96	U19MT2026	L. Saravanan																															
97	U19MT2027	T. Siva	2	5	4	4	15	5	5	5	6	21	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20	5	5	3	3	16	5	5	5	5	20	
98	U19MT2028	K. Sridhar	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	
99	U19MT2029	S. Sriharish	5	5	7.5	7.5	25	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	
100	U19MT2030	M. Suresh	3	2	5	5	15	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	
101	U19MT2031	P. Tamilalagan	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	
102	U19MT2032	M. Vaira Seenu	5	5	3	2	15	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	5	5	6	21	5	4	4	4	17	5	5	5	5	20	
103	U19MT2033	N Vairava Moorthi	5	5	7	7	24	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	
104	U19MT2034	S. Vijaya Kumar	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	
105	U18MA1023	M. Bhavadharini	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	


Head of the Department

Dr.S.PRIYADARSHINI, M.Sc. M.Phil. M.B.A. Ph.D.,
 ASSOCIATE & HEAD
 PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS
 J.J. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE (AUTONOMOUS)
 PUDUKKOTTAI - 622 422.




Principal

Dr.J.PARASURAMAN, M.A. M.B.A. M.C.A.,
 M.Phil. B.Ed. Ph.D.
PRINCIPAL
J.J. College of Arts and Science
 (Autonomous)
 J.J.Nagar, Sivapattinam Post,
 PUDUKKOTTAI-622 422

J.J. College of Arts and Science(A), Sivapuram, Pudukkottai
PG and Research Department of Mathematics

INTERNAL ASSESMENT UG -(2020-2023) EVEN SEM -II

S.No	REG.No	NAME	TAMIL					ENGLISH					PROBABILITY AND STATISTICS					ANALYTICAL GEOMETRY(3D) AND INTEGRAL CALCULUS					MATHEMATICAL STATISTICS II					EVS				
			AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT
1	U20MT1001	Aarthi G	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
2	U20MT1002	Dhanalakshmi, M	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
3	U20MT1003	Divya, R	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
4	U20MT1004	Jenijasmin.N	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
5	U20MT1005	Kasturi.K	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
6	U20MT1006	Mahalakshmi.G	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
7	U20MT1007	Mercy.A	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
8	U20MT1008	Nisha.M	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
9	U20MT1009	Prabha.P	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
10	U20MT1010	Sathanasakunthala.P	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
11	U20MT1011	Sanmugashree.K	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
12	U20MT1012	Sneha.M	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
13	U20MT1013	Sowmiya.CM	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
14	U20MT1014	Sowmiya, R	5	5	7	6	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
15	U20MT1015	Srinithi.D	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
16	U20MT1016	Suruthi.R	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
17	U20MT1017	Swathi, M	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
18	U20MT1018	Vaishnavi.M	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
19	U20MT1019	Vinitha K	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
20	U20MT1020	Sakthi Janani S	5	5	5	4	19	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
21	U20MT2001	Aravidan J	5	5	5	4	19	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
22	U20MT2002	Dharmarajan.R	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
23	U20MT2003	Jaisuran VS	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22



S.No	REG.No	NAME	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT	AI	AI	T1	T2	TOT
24	U20MT2004	Kirubakaran. S	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
25	U20MT2005	Muthusamy. A	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
26	U20MT2006	Prabakaran S	5	5	5	5	20	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
27	U20MT2007	Sabarivasan. S	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
28	U20MT2008	Sivaneshwaran. K	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
29	U20MT2009	Sudhakaran. G	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
30	U20MT2010	Atamilarasan. P	5	5	6	5	21	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22


Head of the Department

Dr.S.PRIYADARSHINI, M.Sc., M.Phil., M.B.A., Ph.D.,
ASSOCIATE & HEAD
PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS
J.J. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE (AUTONOMOUS)
PUDUKKOTTAI - 622 422




Principal

Dr.J.PARASURAMAN, M.A., M.P.A., M.L.T.,
M.Phil., B.Ed., P.A.D.
PRINCIPAL
J.J. College of Arts and Science
(Autonomous)
J.J. Nagar, Svapiram Post,
PUDUKKOTTAI-622 422

J.J. College of Arts and Science(A), Sivapuram, Pudukkottai
PG and Research Department of Mathematics
Internal Assessment - PG - 2020 - (EVEN SEM)Sem II

TITLE OF THE COURSE			ALGEBRA-II					REAL ANALYSIS -II					PDE					TOPOLOGY					NUMERICAL ANALYSIS				
S.NO	REG.NO	NAME	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT
1	P20MT1001	Aarthi.B	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21
2	P20MT1002	Alamelu.M	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
3	P20MT1003	Archana Devi.I	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
4	P20MT1004	Arundadhi.A	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
5	P20MT1005	Iswarya.M	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
6	P20MT1006	Ishwarya.P	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
7	P20MT1007	Karthika.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
8	P20MT1008	Kaviya.D	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
9	P20MT1009	Mariajuterabel.D	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
10	P20MT1010	Meenal.A	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
11	P20MT1011	Nagalakshmi.R	5	5	6	5	21	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23
12	P20MT1012	Nithyasri.D	5	5	5	5	20	5	5	7	6	23	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	6	7	23
13	P20MT1013	Parameshwari.P	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
14	P20MT1014	Pavithra.C	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
15	P20MT1015	Pavithra.R	5	5	6	7	23	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
16	P20MT1016	Pradheepha.K	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
17	P20MT1017	Priyadharshini.K	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
18	P20MT1018	Pushpalatha.A	5	5	6	6	22	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
19	P20MT1019	Ramya.S	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21
20	P20MT1020	Saarumathi.M	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21
21	P20MT1021	Sagunthala.P	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
22	P20MT1022	Sandhya.V	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
23	P20MT1023	Sangeetha.R	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22
24	P20MT1024	Sarranya.E	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
25	P20MT1025	Shenbagapriya.P	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23



S.NO	REG.NO	NAME	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT
26	P20MT1026	Shifani Annes.S	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
27	P20MT1027	Sivaranjani.P	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	5	5	20
28	P20MT1028	Sivaranjani.S	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
29	P20MT1029	Soundariya.B	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
30	P20MT1030	Srimathi.C.M	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22
31	P20MT1031	Sripriya.S	5	5	6	7	23	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23
32	P20MT1032	Subathra.S	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22
33	P20MT1033	Subha.S	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22
34	P20MT1034	Supriya.M	5	5	6	5	21	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23
35	P20MT1035	Usha.K	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
36	P20MT1036	Vasantha Kumari.R.V.	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22
37	P20MT2001	Amarnath.K	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22	5	5	6	7	23	5	5	6	7	23	5	5	6	6	22
38	P20MT2002	Nalla Kumar.S	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	5	21	5	5	6	6	22	5	5	4	4	18
39	P20MT2003	Ragesh.C	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	6	5	21	5	5	6	5	21	5	5	4	4	18


Head of the Department

Dr.S.PRIYADARSHINI, M.Sc., M.Phil., M.B.A., Ph.D.,
ASSOCIATE & HEAD
PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS
J.J. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE (AUTONOMOUS)
PUDUKKOTTAI - 622 422.




Principal

Dr.J.PARASURAMAN, M.A., M.B.A., M.C.A.,
M.Phil., B.Ed., P.T.D.
PRINCIPAL
J.J. College of Arts and Science
(Autonomous)
J.J. Nagar, Sivapuram Post,
PUDUKKOTTAI-622 422

J.J. College of Arts and Science(A), Sivapuram, Pudukkottai
PG and Research Department of Mathematics
Internal Assessment - PG - 2019 - Sem IV

S.NO	REG.NO	NAME	Stochastic Processes					Optimization Techniques				
			A1	A2	T1	T2	TOT	A1	A2	T1	T2	TOT
1	P19MT1001	M. Anantha Jothi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
2	P19MT1002	S. Anitha Juli	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
3	P19MT1003	M. Anitha	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
4	P19MT1004	A. Anslin Mercy	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
5	P19MT1005	R. Dhanam	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22
6	P19MT1006	T. Divya	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22
7	P19MT1007	A. Elavarasi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
8	P19MT1008	M.Gowri	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
9	P19MT1009	PL. Hemalatha	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22
10	P19MT1010	S. Jegapriya	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
11	P19MT1011	D. Janaki	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
12	P19MT1012	T. Jeyanthi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
13	P19MT1013	A. Kalaipriya	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
14	P19MT1014	R. Karthika	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
15	P19MT1015	K. Keerthika	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
16	P19MT1016	K. Kouselya	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
17	P19MT1017	N. Lavanya	5	5	7	6	23	5	5	6	6	22
18	P19MT1018	M. Nanthini	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22
19	P19MT1019	RM.Parkavi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
20	P19MT1020	P. Pavithra	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
21	P19MT1021	S. Ponni	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
22	P19MT1022	V. poornima	5	5	5	6	21	5	5	6	6	22
23	P19MT1023	N. Praba	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
24	P19MT1024	J. Priyadharshini	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
25	P19MT1025	S. Priyanga	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
26	P19MT1026	K. Ramya	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
27	P19MT1027	P. Revathi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
28	P19MT1028	T. Roja	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
29	P19MT1029	R. Rosymeena	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
30	P19MT1030	M. Sathya	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23
31	P19MT1031	E. Shanmugapriya	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
32	P19MT1032	P. Shanmugavadivu	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
33	P19MT1033	S. Shyamaladevi	5	5	5	5	20	5	5	6	7	23
34	P19MT1034	K.Sneha	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
35	P19MT1035	R. Subashini	5	5	5	6	21	5	5	6	7	23
36	P19MT1036	J. Suganthi	5	5	7	6	23	5	5	6	7	23
37	P19MT1037	M. Susmitha	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
38	P19MT1038	M. Yogeshwari										
39	P19MT2001	T. Praveen	5	5	5	5	20	5	5	6	6	22
40	P17MA1028	V. .Sarukeswari	5	5	6	6	22	5	5	6	6	22

[Signature]
Head of the Department

Dr.S.PRIYADARSHINI M.Sc. M.Phil. U.S.A. Ph.D.



[Signature]
Dr.J.PARASURAMAN

Principal

M.A.M.Sc., M.Phil., M.C.A., Ph.D., U.S.A. Ph.D.