

# Keshav Memorial Institute of Commerce & Sciences

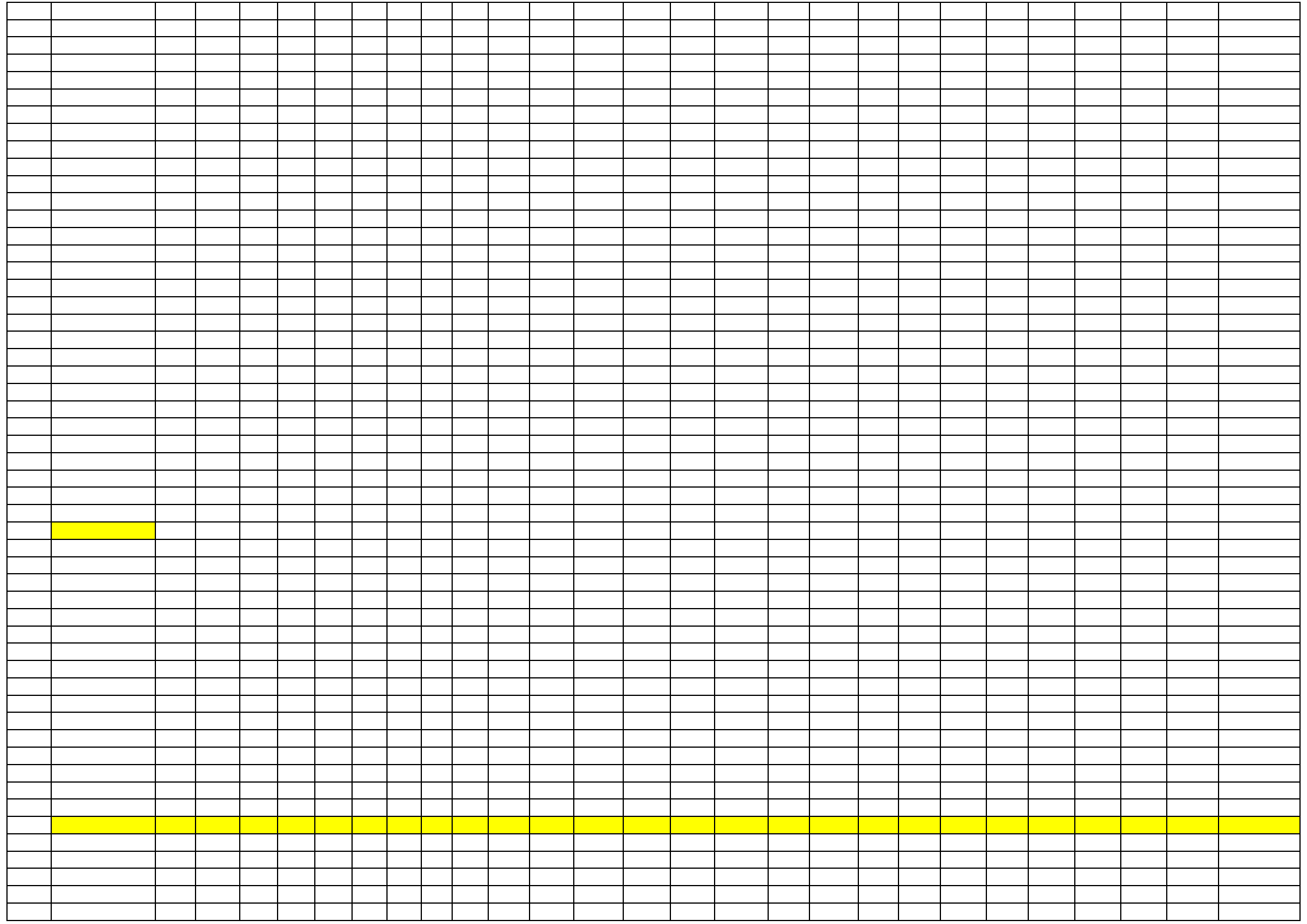
Department of PG Chemistry  
Attainment of Course Outcomes (Internal Assessment-I)

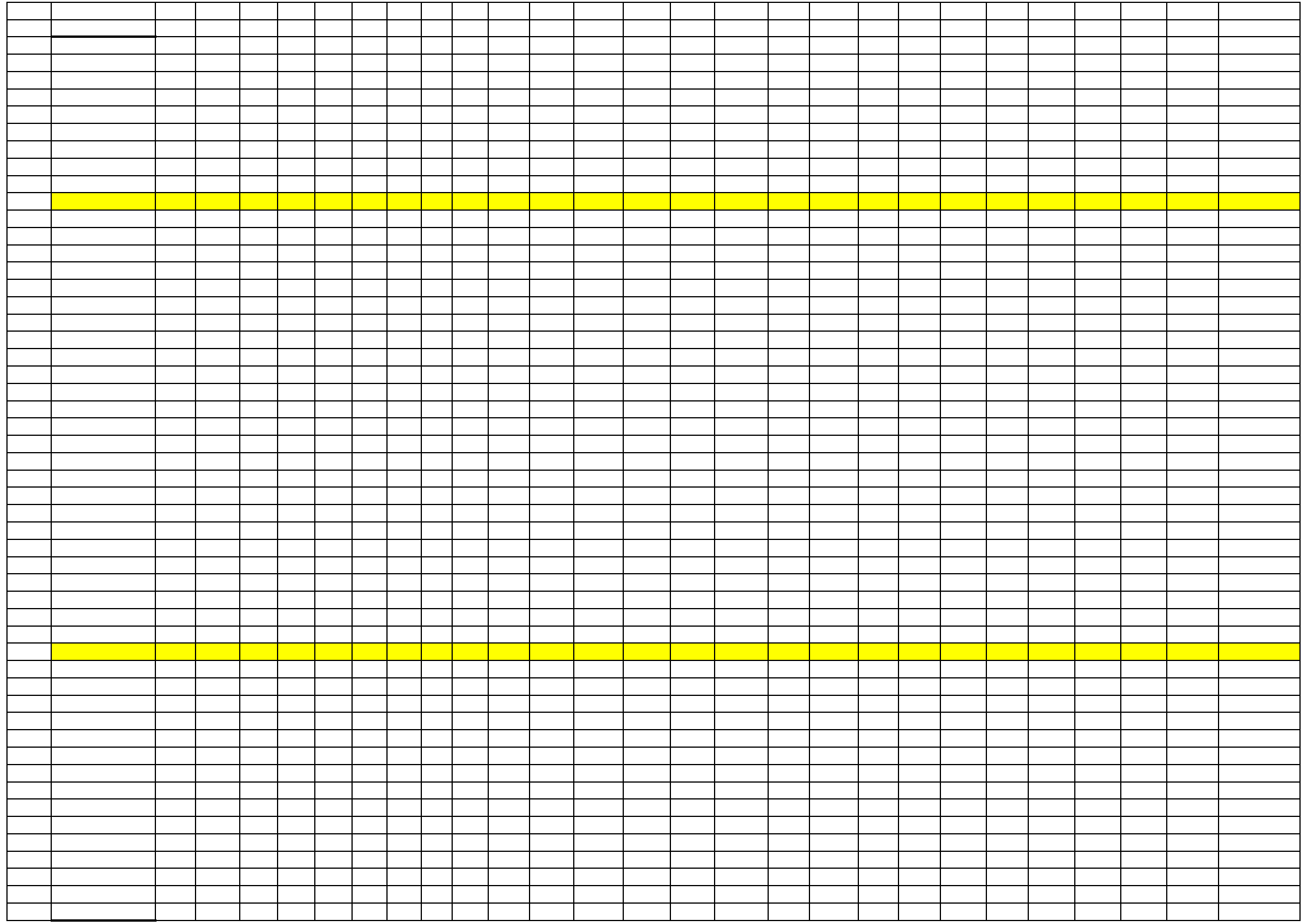
Subject/Course Name: M.Sc Organic Chemistry  
Course code: CH (OC) 404

P-IV : ADVANCED NATURAL PRODUCTS  
INTERNAL ASSESSMENT-I CO's CALCULATION

S. No	Questions	Subjective Mid Q.P																									Total Marks	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Sub	
	Marks	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	15
	Course outcomes	CO4	CO5	CO5	CO4	CO4	CO8	CO8	CO8	CO8	CO4	CO4	CO5	CO4	CO8	CO8	CO7	CO7	CO6	CO7	CO5	CO4	CO6	CO6	CO8			
1	1110-21-503-002	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1			12
2	1110-21-503-003	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5	14
3	1110-21-503-004	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11
4	1110-21-503-005	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
5	1110-21-503-006	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5	0.5	14
6	1110-21-503-007	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
7	1110-21-503-008	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11
8	1110-21-503-009	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	13
9	1110-21-503-010	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
10	1110-21-503-011	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5	14
11	1110-21-503-012	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	15
12	1110-21-503-013	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5	0.5	14
13	1110-21-503-015																											AB
14	1110-21-503-017	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5		12
15	1110-21-503-018	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	15
16	1110-21-503-021	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		1	1	12
17	1110-21-503-022	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
18	1110-21-503-023	0.5			0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			9
19	1110-21-503-026	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1		1	1	1	12
20	1110-21-503-027	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		1	1	13
21	1110-21-503-028		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1		10.5
22	1110-21-503-029	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		1	13
23	1110-21-503-030	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			11
24	1110-21-503-031	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11
25	1110-21-503-032	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		1	13









# Keshav Memorial Institute of Commerce & Sciences

Department of PG Chemistry

Attainment of Course Outcomes (Internal Assessment-II)

Subject/Course Name: M.Sc Organic Chemistry

Course code: CH (OC) 404

P-IV : ADVANCED NATURAL PRODUCTS

INTERNAL ASSESSMENT-II CO's CALCULATION

S. No	C	Subjective																									Total						
		Mid Q.P																									Sub						
	Marks	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	15						
	Course outcomes	CO1	CO2	CO2	CO2	CO1	CO3	CO3	CO3	CO3	CO3	CO1	CO1	CO2	CO2	CO2	CO2	CO3	CO4	CO4	CO3	CO2	CO1	CO2	CO3	CO3							
1	1110-21-503-002	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		0.5	0.5			
2	1110-21-503-003	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	15	
3	1110-21-503-004	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	14	
4	1110-21-503-005	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	12		
5	1110-21-503-006		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	13	
6	1110-21-503-007	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	11	
7	1110-21-503-008			0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		1		10	
8	1110-21-503-009	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	1	13	
9	1110-21-503-010		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	10	
10	1110-21-503-011	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	13	
11	1110-21-503-012	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5		13	
12	1110-21-503-013	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			1	1	12	
13	1110-21-503-015			0.5	0.5	0.5		0.5			0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			1		8		
14	1110-21-503-017	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	13	
15	1110-21-503-018	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	15	
16	1110-21-503-021	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				11	
17	1110-21-503-022			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1				7	
18	1110-21-503-023		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					9	
19	1110-21-503-026	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			1		10	
20	1110-21-503-027	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5		0.5	9	
21	1110-21-503-028	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	13.5	
22	1110-21-503-029	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		11
23	1110-21-503-030	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5			0.5	0.5	0.5			0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1				8	
24	1110-21-503-031	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1		1		11	
25	1110-21-503-032	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5		11
26	1110-21-503-033	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		0.5	13



Average of all COs

87.85

CO Attainment Level is 3

CO Attainment Level from University exam = 3 ( Pass Percentage Result of the Course 2022-23 is =85.18%)

**OVERALL COURSE OUTCOME ATTAINMENT CALCULATION:**

80% of attainment in university examination + 20% of attainment in internal examination

Attainment through university examination is 3 (Pass percentage =85.18%)

Attainment through internal examination is 3 (Pass percentage is= 87.85%)

Course Outcome Attainment = (80% of 3 + 20% of 3)

= 2.4 + 0.6

= 3.0



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

