

K. THIRUMURUGAN,
M.Sc(M),M.Sc(CS),M.Ed,M.Phil(M),M.Phil(Edn),(PhD)
P.G. Asst. in Mathematics
Govt.Hr.Sec.School, Vazhudhavur,Villupuram Dt.

Class XII - MATHEMATICS EXPECTED 10 MARK QUESTIONS

EXRECISE & QUESTIONS NO.		EXAMPLE NO.	
CHAPTER-01- MARTICES AND DETERMINATNTS			
1.4	10-Set07,Jun10,Jun11,Oct14 9-Jun08,Oct10	1.24	- Mar06,Oct08
1.5	1-(i) Mar13,(iv)-Jun09 2-Jun06,Mar07,&Jun07,Oct12 3-Oct09,Mar11,Jun14	1.08	- Oct06
		1.22	- Mar08
		1.28	- Mar09
		1.19	- Mar10,Mar14
		1.26	- Jun13 &1.27
		1.25	-
CHAPTER-02- VECTOR ALGEBRA			
2.5	05 - Mar07,Oct08,Oct09 12 - Mar09,Oct12	Cos(A+B)	- Mar06,Mar08,Jun11,Mar14,Oct14
2.7	03 - Jun06,Jun07,Jun10,Jun11	Sin(A-B)	- Jun07,Sep07,Oct10
2.8	11 - Mar06,Oct06,Sep07,Jun08 13 -Jun09,Mar13 09 - Jun13, 12,Mar11, 7-Mar14,Jun14 14 - Mar10 08 - Jun12 10	Sin(A+B)	- Oct08,mar11,Jun14,Mar13
		Cos(A-B)	- Oct12,Jun13
		2.16	- Oct06,Jun08
		2.51	- mar07,mar09,Jun10,Oct14
		2.44	- Jun07,Jun09
		2.50	- Mar10,2.52-)Oct09
CHAPTER-03- COMPLEX NUMBER			
3.2	08 -(I)-Mar10,Jun13,8(v)	3.11	- Jun12,Mar13
3.4	06 - Oct06,Oct08,mar09 05 - Mar07,10-Oct10,8-Jun14	3.22	- Mar06,Oct14
3.5	05 - Sep07,mar08,Oct09,Mar11 01 - (iii),4(ii)-Jun08,Jun10	3.23	- Jun06,Jun11
		3.24	- Jun09
		3.25	- Jun07
CHAPTER-04- ANALYTICAL GEOMETRY			
4.1	05 - Jun06 02 - Oct06,Mar07 02, (v) -Mar10	4.10	- Jun09,Jun10,Oct12,Jun12,Mar14
4.2	06(ii)- Jun09,(iv)-Oct12,Jun12,Mar13 08 - Jun07,Jun08,Jun12,Jun14,Oct14 07 - mar11,10-Jun11 09 - Oct09,Jun10,10-Oct10	4.12	- Oct09
4.3	05(iii)-Mar10,(iv)- 05(iv) Mar08,Mar09,Oct08,Oct09,Jun10,Mar14	4.13	- Mar08,Mar13,Jun13
4.4	05 - Oct14,jun09,6-Jun13	4.14	-Sep07,Jun14
4.5	02 -(ii)-Jun06,Jun08,Mar09,Jun11	4.31	-(iv)-Mar06,Jun06
4.6	03 -Oct06,mar07,Mar08,Jun07,Oct08,Oct10, Mar11, Oct12	4.35	- Sep07,Oct08,Oct09
		4.32,4.34,4.56&4.57	
CHAPTER-05- DIFFERENTIAL CALCULUS APPLICATION -I			
5.1	- 9,6,8-Jun11,5-Jun14,1	5.9	- Mar06,mar08,Jun08,Jun10
5.2	- 10-Oct14,Oct06,Mar11, 7-Sep07,Mar10,11- Mar09	5.56	- Jun06,Jun07,Sep07,Mar08
5.5	- 4- Jun08	5.17	- Mar07,Oct08,Sep07
		5.8	- Jun09, 5.54-mar09

5.6 - 11 - Oct10,Mar11	5.58 - Mar11, 5.20-Oct10
5.9 - 3(iii),(iv),(v)	5.6 - Oct12, 5.55 - Mar09
5.10 - 4-Jun10,Jun14,5-Jun11,Mar13 , 3	5.53 - Oct12,Jun12,Oct14, Mar14,Jun14
5.11 - 6 - Mar07,Jun07,Jun09	5.35,5.64&5.63,5.52
4 - Jun06, 5	5.7 ,5.51,5.18,5.57-

EXERCISE & QUESTION NO	EXAMPLE NO
CHAPTER-06-DIFFERENTIAL CALCULUS APPLICATION - II	
Trace the Curve 1. $Y=X^3$ - Oct06,Jun08,Sep07,Oct08,Jun10,Mar11 2. $Y^2=2X^3$ - Mar06,mar09,Jun11,Oct12 3. $Y=X^3+1$ - Jun09 6.3 1(ii)-Jun12,(iv)-Mar10, (iiii) 5(i)	6.18 6.20 - Jun06,Oct10,Mar14 6.22 - Mar07,Mar08,Oct09,Jun14
CHAPTER- 07- INTEGRAL CALCULUS	
7.4 9 - Mar06,Jun07,Mar14 4 - Jun07,Mar09 7 - Sep07,mar11,Mar, Mar13, 15-Mar08 8 7.5 1 - Oct08,Jun07 4 - (Oct06,Jun09), (2-Mar07,Mar09,Jun13, Oct14,Oct10Oct12,Jun12) 3 Oct09,Jun10,Mar14	7.12 - Jun06,Oct10,Mar14 7.25 - Oct06,Oct08,Jun09 7.27 - Oct09,7.28 & 7.29- Mar10,Oct12 7.33 -Oct10,Jun14 7.34 - Mar08,Mar13, 7.39-mar11,Jun14 7.38 - Jun08,Jun11 7.40 - Sep07 7.30 & 7.31 &
CHAPTER-08 – DIFFERENTIAL EQUATION	
8.2 07 - Oct08 8.3 05 - Sep07 8.4 03 - Jun12,Jun13,Oct14, 9-Mar14,Oct12 5-Jun14, 7 8.5 11 -Mar07,Oct08,Jun09 10 -Mar06,Jun08,mar09,Mar13 06 - Jun06,Mar08,Jun11 8.6 01 - Mar06,jun09,Mar10,Oct12 02 - Jun06,Jun07,Oct07,Jun08,Oct10,Jun12, Jun13,oct14 04 - Mar08,Jun10,Jun14,Mar14, 3 – Oct09, 05 - Jun13, Oct14	8.7 - Oct10 8.35 - Sep07 8.18 - Mar07 8.19 - Jun07 8.34 - Mar09,Mar11 8.10 - Mar13, 8.14 - Mar10 8.37 -Jun11 8.39 -Jun06 8.15 -
CHAPTER-09 – DISCRETE MATHEMATICS	
9.4 05 - Mar06,jun06,Sep07,oct10,Oct12,Oct14 06 - Jun12,Mar13,Mar08,Mar12 08 - Jun07,Mar09 09 - Mar07,Jun09 07 - Jun14	9.24 - Oct06,Oct09 9.23 - Mar08 9.18 - Oct08,Jun10 9.21 - Jun13 9.25 - Jun11,mar14 9.26 - Mar10, 9.27 – Mar11 9.22
CHAPTER-10- PROBILITY DISTRIBUTION	
10.1 07 - Jun11,Jun14 10.4 05 - Jun06,Oct08,Oct09,Mar11 10.5 05 - Mar06,Mar09	10.2 - Oct06,Oct10 10.3 - Mar07,Jun07 10.29 - Jun08,Jun12,Mar14

08 - Mar08,Jun09,Mar10,Oct12	10.31 - Sep07 10.32 - Jun13, 10.30 -Jun10 10.10 - Oct14 10.26
-------------------------------------	--