



**DALMIA HIGHER SECONDARY SCHOOL ,
DALMIAPURAM.**

XII - BUSINESS MATHEMATICS AND STATISTICS

IMPORTANT PROBLEM LIST – 2022-23

PREPARED BY : MR. S.VENKATESAN.MSC., B.ED., M.PHIL.

CHAPTER		5 MARKS	3 MARKS	2 MARKS
1.*	EXAMPLE	1.12 ,1.13 , 1.14 1.17* , 1.18* 1.20,1.22* ,1.23,1.28	1.5 , 1.6 , 1.8 ,1.9* ,1.10* , 1.11 , 1.15* ,1.16* , 1.19* ,1.21* ,1.25 ,1.26 1.27	1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 , 1.7 , 1.25 , 1.26 , 1.27
	EXERCISE	EX 1.1: - 2 ,3 , 4 ,5 ,6* , 7 ,8	EX 1.1: -1(v) , 1 (Vii)*	EX 1.1: - 1(i) ,1(iii)* (iv)
		EX 1.2 :- 1 (iii) ,1(iv),1(v)* ,5* ,6*		MIS :- 1
		EX 1.3: - 1* , 2 ,3* ,4*	EX 1.2 :- 1(i) , 1(ii)	
	MIS:- 8,9,10	MIS :- 2,3		
2.	EXAMPLE	2.14 ,2.15 ,2.28 ,2.72 ,2.74 ,2.75* ,2.78 ,2.79* 2.81 , 2.82 * ,2.83*	2.7 ,2.8 ,2.11 ,2.13 ,2.23 , 2.26 ,2.27 ,2.29 ,2.44 , ,2.57 * ,2.58 ,2.59 ,2.67 ,2.68 , 2.70 ,2.71 ,2.73 , ,2.76* .	2.1, 2.2 ,2.4 ,2.5 ,2.9 ,2.12 , 2.16 ,2.17 ,2.18 ,2.20 ,2.25* ,2.31 ,2.40 ,2.51 ,2.56* , ,2.60 ,2.62 ,2.64 ,2.65 ,2.66* ,2.75* ,2.77
	EXERCISE	EX 2.2 :- 5 ,6 ,7	EX 2.1 :- 6	EX 2.1 :- 1 ,3,7 ,8
		EX 2.9 :- 4 , 5 , 6	EX 2.2 :- 8	EX 2.3 :- 2 ,8
		EX 2.11 :- 2* ,3* , 4*	EX 2.4:- 1 ,4	EX 2.4 :- 1 ,5
			EX 2.5 :- 1,3,5,6	EX 2.5 :- 2
		EX 2.6 :- 13	EX 2.8 :- I -1 ,3 ,4 ,5 ,7 II -2 ,4	EX 2.8 :- 1,
3.	EXAMPLE	3.6* ,3.7* ,3.14 ,3.17* ,3.18 ,3.19 ,3.20* ,3.21 ,3.25* ,3.26 3.29* ,	3.3* , ,3.5 , ,3.8* 3.13 ,3.15 ,3.16 * ,3.22* ,3.23 * ,3.24 , 3.25* ,3.26* ,3.27* ,3.28*	3.1 ,3.2 , ,3.4 ,3.11 , ,3.12* ,3.20
EXERCISE	EX 3.1:-6 ,7	EX 3.1:- 3* ,4* ,5	EX 3.1:- 1 ,2*	
	EX 3.2:- 2* ,3 ,6 ,7 ,8 ,12 ,13 ,14 ,17	EX 3.2:- 4 ,15 ,16 , 19* 20*	EX 3.13:- 1 ,2 ,3	
	EX 3.3:- 9* ,10* ,11*	EX 3.3:- 4 ,5 ,6 ,7 ,8		
	MIS:- 3 ,5* ,8*			
4.	EXAMPLE	4.4* ,4.5* ,4.8 ,4.11* ,4.13* ,4.15 ,4.16* ,4.17 ,4.18 ,4.19 4.22 , 4.29* ,4.30* ,4.31* 4.32*	4.3 ,4.7 ,4.9 ,4.10* ,4.14 ,	4.1 – 1(iv) ,1 (vi) ,1(vii) 4.2 – 1(i) ,1(ii) ,1(iii) , 4.6* ,4.7 ,4.25* ,4.26* ,4.27*
	EXERCISE	EX 4.1:- 3*	EX 4.1:- 5 ,6* ,7	EX 4.1:- 2(iii)*2 (iv)* ,,4
		EX 4.2:-7	EX 4.2:- 2 ,4* ,5* ,6(I)*6(II)* ,7	,EX 4.2:- 1(i) ,3 ,
		EX 4.3:- 1* ,4* ,5* ,6* ,7*	EX 4.5:- 6	EX 4.5:- 1 ,3
		EX 4.4:- 5	MIS :- 7* ,10*	MIS :- 2
	EX 4.5 :- 8* ,9* ,10* ,11* ,12* ,13*			
5.*	EXAMPLE	5.11 ,5.13* ,5.14 5.16* ,5.17* ,5.18* ,5.19*5.21* ,5.22*	5.1 , 5.2 , 5.3* , 5.5* ,5.6* ,5.7* ,5.8* ,5.9* ,5.10* ,5.12*	5.1 ,5.2 ,5.3 5.4(I) , 5.4 (ii) 5.4 (iii) ,5.6

	EXERCISE	EX 5.1:-7* , 8*	EX 5.1:- 1* ,2 ,3 ,5* ,6	P.T $\Delta = E - 1$, P.T $E\Delta = E \Delta$ P.T $\nabla = \frac{E-1}{E}$
		EX 5.2:- 4* ,5*,6 ,8 ,9* 11*	MIS: -1	EX 5.1:- 4
				EX 5.2:- 1
				MIS :- 1 ,2
6.	EXAMPLE	6.2* ,6.7* ,6.9* ,6.11* ,6.12 ,6.19* ,6.20 ,6.24*	6.3 ,6.4 ,6.5* ,6.6* ,6.10* ,6.14 ,6.16 ,6.17* ,6.18* ,6.21*	6.1 ,6.8 ,6.15
	EXERCISE	EX 6.1:- 6 ,9 ,10 ,20*	EX 6.1:- 4 ,7 ,16	EX 6.1:- 3 ,11 ,12
			EX 6.2:- 4 ,5 ,6* ,7* ,12* ,14* ,15*	EX 6.2:-1 ,2 ,3
			MIS :- 7*	
7.	EXAMPLE	7.11 ,7.16 ,7.17* , 7.18* ,7.20*7.25 ,7.28* ,7.29* ,	7.1 ,7.4 , 7.5 ,7.7 , 7.8* ,7.9* ,7.12* ,7.13* ,7.15 ,7.31	7.2* ,7.3* ,7.6 ,
	EXERCISE	EX 7.1:- 3 ,6* ,7* ,10 ,13* ,14* ,19* ,20*	EX 7.1:- 8 ,12 ,17,	EX 7.1:- 1
		EX 7.2:- 4 ,8* ,9* ,10* ,12* EX 7.3:- 6* ,8* 10*	EX 7.2:- 11	EX 7.2:- 1 ,2 ,3 EX 7.3:- 2 ,3
8.*	EXAMPLE	8.11 ,8.12 ,8.13 ,8.16* ,8.17* ,8.18* ,8.19*	8.8 ,8.9 ,8.15*	8.6 ,8.7 ,8.10
	EXERCISE	EX 8.2:- 14* ,16* ,17*	EX 8.1:-6 ,7 ,13* ,16 ,17 ,18*	EX 8.1:- 1 ,2 ,3 ,4 ,12* ,14* ,15* , 19 ,20 EX 8.2:- 6 ,8 ,12* ,13*
9.*	EXAMPLE	9.6* ,9.7* ,9.8* ,9.9* ,9.10* ,9.11* ,9.12* ,9.13* ,9.14* ,9.22* ,9.23*	9.2* ,9.3* ,9.4* ,9.5* ,9.15*9.19* ,	
	EXERCISE	EX 9.1:- 13 ,17* , 20* ,21* ,22*	EX 9.2:- 22 EX 9.3:- 19* ,15*	EX 9.1:- 1 ,9* ,11*
		EX 9.2:- 15* ,16* ,17* ,18* ,19*		
10.*	EXAMPLE	10.1* ,10.2* ,10.3* ,10.5* ,10.8* ,10.9*	10.11 ,10.12*	
	EXERCISE	EX 10.1:- 5 ,6 ,7 ,8 ,11* ,12*	EX 10.1:- 2 ,4	EX 10.1:- 1
		EX 10.2 :- 5* ,7*	EX 10.2 :- 1*	EX 10.2 :- 2* , 3*-
		EX 10.3 :-2* ,5* MIS: - 1* ,4*	EX 10.3 :- 1* ,4*	
			MIS: - 8*	

IMPORTANT POINTS TO REMEMBER :

- * ALL BOOK BACK ONE MARKS MUST BE PRACTICE THOROUGHLY.
- * CHAPTER 1 ,5 ,8 ,9 ,10 EVERYONE MUST PRACTICE .
- * IF CHOOSE ANY 6 CHAPTER , SURELY EVERYONE WILL GET ABOVE 60 MARKS.

=====

PREPARED BY:- S.VENKATESAN. DHSS, DALMIAPURAM -TRICHY DT.

CELL: 9842953273

ALL THE BEST

Padasalai.Net