

HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN				
MASTER OF SCIENCE COMBINATION CODE W.E.F. JUNE 2019				
Subject : MATHEMATICS (FIRST SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)				
MATHEMATICS વિષયનો કોડ 06 પ્રથમ બે આંકડાઓ માં લખવો.				
Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSM1101	MEASURE THEORY	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSM1102	GENERAL TOPOLOGY	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSM1103	THEORY OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSM1104	MATHEMATICAL MODELLING	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MSM3101	ELEMENTRY MATLAB PROGRAMMING	0	સાતમાં આંકડામાં 0 લખવો.
6	MSM3102	ADVANCED MATLAB PROGRAMMING	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MSM4101	INTEGRAL TRANSFORMS	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બીનેશન કોડ થશે. દા.ત. : MEASURE THEORY/ GENERAL TOPOLOGY/ THEORY OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS/ MATHEMATICAL MODELLING/ ELEMENTRY MATLAB PROGRAMMING/ ADVANCED MATLAB PROGRAMMING/ INTEGRAL TRANSFORMS - (060000000)				
Subject : MATHEMATICS (SECOND SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)				
Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSM1201	ADVANCED TOPOLOGY	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSM1202	ALGEBRA-I	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSM1203	THEORY OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSM1204	STATISTICAL METHODS	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MSM3201	ODE MATLAB PROGRAMMING	0	સાતમાં આંકડામાં 0 લખવો.
6	MSM3202	NUMERICAL METHODS WITH MATLAB	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MSM4201	RESEARCH METHODOLOGY	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બીનેશન કોડ થશે. દા.ત. : - ADVANCED TOPOLOGY /ALGEBRA-I /THEORY OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS /STATISTICAL METHODS /ODE MATLAB PROGRAMMING /NUMERICAL METHODS WITH MATLAB /RESEARCH METHODOLOGY -(060000000)				

Subject : MATHEMATICS (THIRD SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)				
Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSM1301	FUNCTIONAL ANALYSIS-I	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSM1302	COMPLEX ANALYSIS	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSM1303	NUMBER THEORY	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSM23**	DS ELECTIVE (GROUP-I)		
		Differential Geometry	1	છઠ્ઠા આંકડામાં 1 લખવો.
		Functions of Several Variables	2	છઠ્ઠા આંકડામાં 2 લખવો.
		Mathematics of Money	3	છઠ્ઠા આંકડામાં 3 લખવો.
		Fuzzy Sets and Their Applications	4	છઠ્ઠા આંકડામાં 4 લખવો.
		Classical Mechanics-I	5	છઠ્ઠા આંકડામાં 5 લખવો.
		Theory of Relativity	6	છઠ્ઠા આંકડામાં 6 લખવો.
		ODE Modeling-II	7	છઠ્ઠા આંકડામાં 7 લખવો.
5	MSM3301	PDE MATLAB PROGRAMMING	0	સાતમાં આંકડામાં 0 લખવો.
6	MSM3302	LA TEX PROGRAMMING	0	આઠમાં આંકડામાં 0 લખવો.
7	MSM43**	GENERIC ELECTIVES (GROUP-3)		
		Advanced Linear Algebra	1	નવમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		Computational Biology	2	નવમાં આંકડામાં 2 લખવો.
		Mathematical Hydrology	3	નવમાં આંકડામાં 3 લખવો.
		Mathematical Population Biology-I	4	નવમાં આંકડામાં 4 લખવો.
		Applications of Mathematics in Insurance	5	નવમાં આંકડામાં 5 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત. :- FUNCTIONAL ANALYSIS-I /COMPLEX ANALYSIS /NUMBER THEORY /Functions of Several Variables/PDE MATLAB PROGRAMMING/LA TEX PROGRAMMING/ Advanced Linear Algebra				

Subject : MATHEMATICS (FOURTH SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)				
Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSM1401	FUNCTIONAL ANALYSIS-II	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSM1402	FIELD THEORY	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSM1403	GRAPH THEORY	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSM24**	DS ELECTIVE (GROUP-2)		
		Algebraic Topology	1	છઠ્ઠા આંકડામાં 1 લખવો.
		Operations Research	2	છઠ્ઠા આંકડામાં 2 લખવો.
		Cryptography	3	છઠ્ઠા આંકડામાં 3 લખવો.
		Bio-Mechanics	4	છઠ્ઠા આંકડામાં 4 લખવો.
		Classical Mechanics-II	5	છઠ્ઠા આંકડામાં 5 લખવો.
		Relativity and Cosmology	6	છઠ્ઠા આંકડામાં 6 લખવો.
		ODE Modeling-II	7	છઠ્ઠા આંકડામાં 7 લખવો.
5	MSM3401	COMPUTER GRAPHICS PROGRAMMING	0	સાતમાં આંકડામાં 0 લખવો.
6	MSM3402	C LANGUAGE PROGRAMMING	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MSM44**	GENERIC ELECTIVES (GROUP-4)		
		Fuzzy Logic and Control System	1	નવમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		Financial Mathematics	2	નવમાં આંકડામાં 2 લખવો.
		Mathematical Ecology	3	નવમાં આંકડામાં 3 લખવો.
		Mathematical Population Biology-II	4	નવમાં આંકડામાં 4 લખવો.
		Application of Mathematics in Environmental Studies	5	નવમાં આંકડામાં 5 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત. : - FUNCTIONAL ANALYSIS-II/ FIELD THEORY/ GRAPH THEORY/Cryptography/ COMPUTER GRAPHICS PROGRAMMING/ 'C' Language Programming/ Fuzzy Logic and Control System-(060003001)				

OR

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSM1401	FUNCTIONAL ANALYSIS-II	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSM1402	FIELD THEORY	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSM1403	GRAPH THEORY	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSM4402	COGNITIVE SKILL-WORK PROJECT	1	છઠ્ઠા આંકડામાં 1 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત. : - (060001000) - COGNITIVE SKILL-WORK PROJECT				