

**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN**

MASTER OF SCIENCE COMBINATION CODE W.E.F. JUNE 2019

**Subject : MICROBIOLOGY (FIRST SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)**

MICRO BIOLOGY વિષયનો કોડ 05 પ્રથમ બે આંકડાઓ માં લખવો.

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MBCC-101	Cell Biology	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MBCC-102	Molecular Biology and Genetics	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MBCC-103	Biodiversity and Ecology	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MBCC-104	Microbial Taxonomy	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MBEC-101 OR	Bioinformatics-I	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
	MBEC-102 OR	Bio-Fertilizer Technology-I	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
	MBEC-103	Soil and Water Microbiology	3	સાતમાં આંકડામાં 3 લખવો.
6	MBPR-101	Cell Biology, Molecular Biology and Genetics	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MBPR-102	Biodiversity, Ecology and Microbial	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. : Cell Biology/ Molecular Biology & Genetics /Microbial Taxonomy / Bioinformatics, -

**(050000100 )**

**Subject : MICRO BIOLOGY (SECOND SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)**

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MBCC-201	Biochemistry	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MBCC-202	Insrumentation and Analytical Techniques	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MBCC-203	Biostatistics and Research Methodology	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MBCC-204	Bioprocess and Biochemical Engineering	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MBEC-201 OR	Bioinformatics-2	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
	MBEC-202 OR	Bio-Fertilizer Technology-2	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
	MBEC-203	Soil and water Microbiology-2	3	સાતમાં આંકડામાં 3 લખવો.
6	MBPR-201	Biochemistry, Instrumentation and Analytical Techniques	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MBPR-202	Biostatistics, Research Methodology and Bioprocess and Biochemical Engineering	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. : -Biochemistry/ Instru. & Ana. Tech. / Bio Stat & Research Method./ Biofertilizer Tech-2 -(

**050000200 )**

**Subject : MICRO BIOLOGY (THIRD SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)**

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MBCC-301	Bacteriology & Virology	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MBCC-302	Genetics of Bacteria and Bacteriophages	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MBCC-303	Microbial Physiology and Development	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MBCC-304	Fundamental of Infection and Immunity	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MBEC-301 OR MBEC-302 OR MBEC-303	Microbial Diversity & Extremophiles	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		Microbial Genomics & Proteomics	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
		Enzyme Technology	3	સાતમાં આંકડામાં 3 લખવો.
6	MBPR-301	Bacteriology & Virology, Genetics of Bacteria & Bacteriophages	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MBPR-302	Microbial Physiology and Development, Fundamental of Infection and Immunity	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત. : -Bacteriology & Virology/ Genetics of Bacteria & Bacteriophages/Microbial Physiology and Development/ Fundamental of Infection and Immunity/ Enzyme Technology-(050000300)				

**Subject : MICRO BIOLOGY (FOURTH SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)**

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MBCC-401	Recombinant DNA Technology	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MBCC-402	Medical Microbiology	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MBCC-403	Food Microbiology	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MBCC-404	Environmental Microbiology	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	MBEC-401 OR MBEC-402 OR MBEC-403	Drug Discovery & Clinical Research	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		Dairy Microbiology	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
		Microbial Ecology	3	સાતમાં આંકડામાં 3 લખવો.
6	MBPR-401	Recombinant DNA Tech. & Medical Micro.	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	MBPR-402	Food Microbiology & Envi.Microbiology	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત. : -Recombinant DNA Technology/ Medical Microbiology/ Food Microbiology / Envi micro/ Microbial Ecology-(050000300)				

**OR****Subject : MICROBIOLOGY DISS. (FOURTH SEMESTER) COMB\_CODE : 050000000**