

**B.Sc. Sem.-V ( NEW COURSE)****Time : 03:00 p.m TO 05:30 p.m**

<b>Date &amp; Day</b>	<b>Course Title</b>
<b>10-10-2023 Tuesday</b>	<b>Foundation Compulsory English</b>
<b>11-10-2023 Wednesday</b>	<b><u>Core Compulsory Course (CC-501)</u></b> Chemistry - Inorganic Chemistry-I
	Mathematics –MAT- Group Theory
	Biotechnology - (Course-7) Principles of Molecular biology (BT-501)
	Zoology - (Course-7) Cell and Molecular Biology
	Botany - Genetics
	Microbiology - Molecular Biology (MB-501)
	Physics - Mathematical Physics, Classical & Quantum Mechanics
	Geology - (GEO 501) Mineralogy, Crystallography
<b>12-10-2023 Thursday</b>	<b><u>Core Compulsory Course (CC-502)</u></b> Chemistry- Organic Chemistry – II
	Mathematics- MAT -Mathematical Analysis – I
	Biotechnology - (Course-8) Immunology (BT-502)
	Zoology - (Course-8) Developmental Biology
	Botany - Molecular Biology
	Microbiology – Microbial Physiology and metabolism (MB-502)
	Physics - Statistical Mechanics, Solid State Physics and Plasma Physics
	Geology - (GEO 502) Petrology-Igneous and Metamorphic
<b>13-10-2023 Friday</b>	<b><u>Core Compulsory Course (CC-503)</u></b> Chemistry - Physical Chemistry –III
	Mathematics – MAT- Differential Equations A <b>OR</b> Complex Analysis B
	Biotechnology - (Course-9) Plant Biotechnology (BT-503)
	Zoology - (Course -9) – Biostatistics, Tools and Techniques in Zoology
	Botany - Plant Ecology And Phytogeography
	Microbiology – Immunology (MB-503)
	Physics - Nuclear Physics and Molecular Spectra
	Geology - (GEO 503) Structural Geology

14-10-2023 Saturday	<b>Core Compulsory Course (CC-504)</b> Chemistry - Structural Analytical Chemistry-IV
	Mathematics – MAT-Discrete Mathematics-504-A <b>OR</b> MAT- Optimization Techniques- 504 -B
	Biotechnology - (Course -10) Environmental Biotechnology (BT-504)
	Zoology - (Course -10) Biodiversity and Conservation Biology
	Botany - Plant Systematics
	Microbiology – Microbial & Bacterial Systematics (MB-504)
	Physics – Electronics and Computer
	Geology - (GEO 504) General and Standard Stratigraphy
16-10-2023 Monday	<b>Elective Course</b> Chemistry - Synthetic Dyes (ES-505-A) Spectrophotometry (ES-505-B)
	Mathematics – MAT-51- Theory of Equations
	Biotechnology - 1. Immunological disorders (ES-09) 2. Microbial Physiologies (ES-10)
	Zoology - Limnology (ES-501) <b>OR</b> Animal Biotechnology (ES-502)
	Microbiology -MB-SE-501- Biosafety and Intellectual Property Rights
	Physics – Instrument (ES-PHY-07) Energy Technology (ES-PHY-08)
	Botany - Nursery And Gardening
	Geology - (GEO-505) Fundamentals of Hydrogeology

૪. ગણિતશાસ્ત્રના પ્રશ્નપત્રમાં સ્ટેન્સીલનો ઉપયોગ કરવાની છૂટ છે.

૫. પ્રાયોગિક પરીક્ષાઓ લેખિત પરીક્ષા પછી લેવામાં આવશે.

પ્રાયોગિક પરીક્ષાનું સ્થળ, સમય અને તારીખ અને પરીક્ષાર્થીએ કયા ક્રમમાં પરીક્ષા આપવા માટે હાજર થવું તે અંગેની જાહેરાત યુનિવર્સિટીના તેમજ કોલેજ/કેન્દ્રના નોટીસ બોર્ડ ઉપર કરવામાં આવશે. પરીક્ષાર્થીએ પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે નિયત કરવામાં આવેલ તારીખે, સમયે અને સ્થળે હાજર થવાનું રહેશે. જો કોઈ પરીક્ષાર્થી નિયત કરેલ તારીખે, સમયે અને સ્થળે હાજર નહીં રહે તો તેની પ્રાયોગિક પરીક્ષા પાછળથી લેવામાં આવશે નહીં.

પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪ ૨૬૫

તારીખ : ૧૨/૦૮/૨૦૨૩

આદેશથી  
મિતુલ એમ. દેલીયા  
પરીક્ષા નિયામક