



હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

અધિસૂચના ક્રમાંક : પરીક્ષા/કા.-(૦૪,૦૫) ઓગષ્ટ-૨૦૨૪

બી.એસસી. સેમેસ્ટર-૫ (OLD & NEW)ની લેખિત પરીક્ષાનો કાર્યક્રમ

૧ આથી પરીક્ષાર્થીઓને વિનંતી કરવામાં આવે છે કે, તેઓએ પ્રથમ પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષા શરુ થવાના નિયત સમયથી પંદર મિનિટ પહેલાં અને ત્યારપછીના દરેક પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષા શરુ થવાના નિયત સમયથી દસ મિનિટ પહેલાં પરીક્ષાના જે તે સ્થળે હાજર થવું.

પરીક્ષા ખંડમાં કોઈપણ પુસ્તક કે કાગળ લઈ જવાની તેઓને મનાઈ કરવામાં આવે છે.

૨ લેખિત પરીક્ષા માટેના કેન્દ્રો અને સ્થળો નીચે પ્રમાણે છે.

- | | |
|--------------------|--|
| (૦૧) ૦૫ - હિંમતનગર | :શ્રી એસ.એસ.મહેતા આર્ટસ અને શ્રી એમ.એમ.પટેલ કોમર્સ કોલેજ
ACHMT@REDIFFMAIL.COM |
| (૦૨) ૦૬ - ઈડર | : આઈ.એ.પી.એચ.કે.એમ. આર્ટસ એન્ડ પી.એન.પટેલ કોમર્સ કોલેજ
IDARAC70@YAHOO.IN |
| (૦૩) ૦૭ - કડી | :સી.એન.આર્ટસ અને બી.ડી. કોમર્સ કોલેજ GDTRIPATHI1@GMAIL.COM |
| (૦૪) ૧૨ - મહેસાણા | :મ્યુનિસિપલ આર્ટસ અને અર્બન બેંક સાયન્સ કોલેજ |
| (૦૫) ૧૩ - મોડાસા | :શ્રી એચ.કે.શાહ એન્ડ શ્રી કે.ઓ.એમ. આર્ટસ કોલેજ
SKSHAHARTS60MODASA@GMAIL.COM |
| (૦૬) ૧૪ - પાલનપુર | :જી.ડી. મોદી કોલેજ ઓફ આર્ટસ GDMCA_2000@YAHOO.CO.IN |
| (૦૭) ૧૫ - પાટણ | : શ્રીમતિ ટી.એસ.આર. કોમર્સ કોલેજ SRCC PATAN@YAHOO.CO.IN |
| (૦૮) ૩૦ - રાધનપુર | :આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ PRINCIPALACCR@GMAIL.COM |

૩ લેખિત પરીક્ષાઓ નીચે દર્શાવેલ ક્રમ પ્રમાણે લેવામાં આવશે.

B.Sc. Sem.-V (OLD COURSE)
Time: 11:30 a.m TO 02:00 p.m

Date & Day	Course Title
06-08-2024 Tuesday	Foundation Compulsory English
07-08-2024 Wednesday	<u>Core Compulsory Course (CC-501)</u>
	Chemistry - Inorganic Chemistry - I
	Mathematics - Group Theory
	Biotechnology - (Course-7)Bioprocess And Biochemical Engineering
	Zoology - (Course-7) Comparative Anatomy of Vertebrata
	Botany - (Course-7) Algae, Fungi and Plant Pathology (311)
	Microbiology - Molecular Basis of Microbial Genetics
	Physics - (Course - 7) Mathematical Physics, Classical & Quantum Mechanics
	Geology - (GEO 501) Mineralogy, Crystallography
08-08-2024 Thursday	<u>Core Compulsory Course (CC-502)</u>
	Chemistry - Organic Chemistry - II
	Mathematics -Mathematical Analysis – I
	Biotechnology - (Course-8)Molecular Genetics
	Zoology - (Course-8) Development Biology
	Botany – (Course-8) Bryophyte, Pteridophyta and Gymnosperms (312)
	Microbiology - Techniques in Gene Transfer
	Physics - (Course - 8) Statistical Mechanics, Solid State Physics and Plasma Physics
09-08-2024 Friday	<u>Core Compulsory Course (CC-503)</u>
	Chemistry - Physical Chemistry –III
	Mathematics - Differential Equations
	Biotechnology - (Course-9)Principles of Biotechnology Applied to Plants
	Zoology - (Course -9) – Genetics
	Botany - (Course -9) Angiosperm Families, Plant Ecology and Plant Anatomy (313)
	Microbiology - Classical Genetics
	Physics - (Course - 9) Nuclear Physics Molecular Spectra
	Geology - (GEO 503) Structural Geology

10-08-2024 Saturday	<u>Core Compulsory Course (CC-504)</u> Chemistry Structural Analytical Chemistry-IV
	Mathematics - Boolean Algebra-504-A <u>OR</u> Mechanics - 504 -B <u>OR</u> Operations Research - I-504-C
	Biotechnology - (Course -10)Principles of Biotechnology Applied to Animals
	Zoology - (Course -10) Environmental Biology and Toxicology
	Botany - (Course -10) Cell Biology & Genetics, Microbiology and Biostatistics (314)
	Microbiology – r-DNA Technology
	Physics - (Course - 10) Electronics
	Geology - (GEO 504) General and Standard Stratigraphy
12-08-2024 Monday	Elective Course
	Chemistry - Synthetic Dyes (ES-505-A) Oils, Fats and Waxes (ES-505-B) Paints and Varnishes (ES-505-C) Cosmetic Chemistry (ES-505-D) Metallurgy (ES-505-E)
	Mathematics : Business Mathematics – I (ES) Business Mathematics – III (ES)
	Biotechnology - 1. Industrial Biotechnology (ES) 2. Ecology & EcoSystem (ES)
	Zoology - Air Pollution (ES-5)
	Microbiology - Bioinformatics (ES)
	Physics - Instrumentation (ES-07) Optoelectronic Instruments (ES-08) Programming in Fortran 90 & 95 (ES-PHY-09) Remote Sensing & Transducers (ES-10)
	Botony- 1. Pharmacognosy of Hurbal Drugs (ES-BOT-301) 2. Fresh Water Ecology (ES-BOT-302) 3. Air Pollution (ES-BOT-303)
	Geology - (GEO-505) Fundamentals of Hydrogeology

B.Sc. Sem.-V (NEW COURSE)**Time: 11:30 a.m TO 02:00 p.m**

Date & Day	Course Title
06-08-2024 Tuesday	Foundation Compulsory English
07-08-2024 Wednesday	<u>Core Compulsory Course (CC-501)</u> 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
	Computer Science-(COM 501) Web Development-1
08-08-2024 Thursday	<u>Core Compulsory Course (CC-502)</u> 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
	Computer Science- (COM 502) Python Programming
09-08-2024 Friday	<u>Core Compulsory Course (CC-503)</u> Chemistry - Physical Chemistry –III
	Mathematics – MAT- Differential Equations A OR 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
	Computer Science- (COM 503) System Analysis & Design
10-08-2024 Saturday	<u>Core Compulsory Course (CC-504)</u> Chemistry - Structural Analytical Chemistry-IV
	Mathematics – MAT-Discrete Mathematics-504-A <u>OR</u> 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
	Computer Science- (COM 504) Operating System
12-08-2024 Monday	Elective Course 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) <u>OR</u> 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
	Computer Science - (ES-COM-04) Advanced Computing Systems

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.

સ્થળ : પાટણ (ઉ.ગુ.)
તારીખ : ૦૮/૦૭/૨૦૨૪

આદેશથી
મિતુલ એમ. દેલીયા
પરીક્ષા નિયામક