



હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

અધિસૂચના ક્રમાંક : પરીક્ષા/કા-(૦૪/૦૫) ઓક્ટોબર: ૨૦૨૫
બી.એસ.સી.સેમેસ્ટર-૫ પરીક્ષાનો કાર્યક્રમ

- ૧ આથી પરીક્ષાર્થીઓને વિનંતી કરવામાં આવે છે કે, તેઓએ પ્રથમ પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષા શરૂ થવાના નિયત સમયથી પંદર મિનિટ પહેલાં અને ત્યારપછીના દરેક પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષા શરૂ 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.

કોલેજ કોડ

કોલેજ નું નામ

(૧)	૦૦૧ – વિસનગર	:	એમ.એન. કોલેજ KMJMNC@GMAIL.COM
(૨)	૦૦૪ – પિલવાઈ	:	શ્રી યુ.પી.આર્ટસ, શ્રીમતિ એમ.પી.સાયન્સ એન્ડ વી.એલ.શાહ કોમર્સ કોલેજ SSSHAH999@HOTMAIL.COM
(૩)	૦૦૮ – મોડાસા	:	સર પી.ટી. સાયન્સ કોલેજ SIRPTSCIENCE127@GMAIL.COM
(૪)	૦૦૯ – તલોદ	:	શ્રીમતી એસ.એમ.પંચાલ સાયન્સ કોલેજ SCPSMP@YAHOO.COM
(૫)	૧૫ – મહેસાણા	:	મ્યુનિસિપલ આર્ટસ અને અર્બન બેંક સાયન્સ કોલેજ DRPATEL_1958@YAHOO.IN
(૬)	૧૯ – કડી	:	શ્રી પ્રમુખ સ્વામી સાયન્સ અને એચ.ડી.પટેલ આર્ટસ કોલેજ PSSHDPA@YAHOO.CO.IN
(૭)	૨૩ – ડીસા	:	ડી.એન.પી. આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ DEESACOLLEGE
(૮)	૩૬ – પ્રાંતિજ	:	શ્રીમતી એમ.સી. દેસાઈ આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ SMCDACC@YAHOO.IN
(૯)	૪૦ – ખેરાલુ	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ COLLEGKHERALU@YAHOO.CO.IN
(૧૦)	૪૭ – પાટણ	:	શેઠ એમ.એન. સાયન્સ કોલેજ KSPARIKH64@YAHOO.CO.IN
(૧૧)	૫૬ – હિંમતનગર	:	એચ.એન.એસ.બી. સાયન્સ કોલેજ SCIHMT@YAHOO.CO.IN
(૧૨)	૬૫ – વડાલી	:	આર્ટસ કોલેજ NRPVDL@YAHOO.CO.IN
(૧૩)	૬૮ – સતલાસણા	:	શ્રીમતિ આર.એમ.પ્રજાપતિ આર્ટસ કોલેજ ARTSCOLLEGESATLASANA@GMAIL.COM
(૧૪)	૮૬ – પાલનપુર	:	આર.આર. મહેતા કોલેજ ઓફ સાયન્સ, સી.એલ.પરીખ કોલેજ ઓફ કોમર્સ DABGARYB@YAHOO.COM
(૧૫)	૧૨૮ – રાધનપુર	:	અમરજયોત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ બી.એડ કોલેજ
(૧૬)	૨૦૧ – ધાનેરા	:	શ્રી કે.આર. આંજણા આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ADARSHARTSCOLLEGEDHANERA@GMAIL.COM
(૧૭)	૨૪૦ – ઈડર	:	સરકારી સાયન્સ કોલેજ SCIENCECOLLEGEIDAR@GMAIL.COM
(૧૮)	૨૮૧ – વડુ	:	શ્રી વડુ જૂથ કેળવણી મંડળ સંચાલિત કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન CCMS.VADU@GMAIL.COM
(૧૯)	૩૫૯ – દિયોદર	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ GVVVACC@GMAIL.COM
(૨૦)	૩૬૮ – સેદ્રાણા	:	એચ.ડી.વી.એ. જાફરી આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ ARTSCOM@MAKTABAHJAFARIYAH.ORG
(૨૧)	૩૭૧-બાસ્પા	:	શ્રી આર્ય સેવા સંઘ મહર્ષિ દયાનંદ આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ M.D.ARTSANDCOMMCOLEGEBASPA@GMAIL.CO
(૨૨)	૩૭૩-અંદ્રોખા	:	આર્ટસ કોલેજ DRPARESHPATEL1551@GMAIL.COM
(૨૩)	૩૯૧-વડનગર	:	ગર્વમેન્ટ સાયન્સ કોલેજ વડનગર
(૨૪)	૪૧૦ – રાધનપુર	:	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ ADARSHPRINCIPAL2012@GMAIL.COM
(૨૫)	૪૩૨-પાલનપુર	:	શ્રી બનાસકાંઠા કડવા પાટીદાર સંસ્કાર મંડળ સાયન્સ કોલેજ,

	પાલનપુર	
(૨૬)	૪૩૪ – વીરાવાડા :	સરસ્વતી સાયન્સ કોલેજ SCSVIRAVADA@GMAIL.COM
(૨૭)	૪૩૫ – મહેસાણા :	સાર્વજનીક કેળવણી મંડળ સંચાલિત સાર્વજનીક સાયન્સ કોલેજ SSCLINK@GMAIL.COM
(૨૮)	૪૩૭ – આંબલીયારા :	શ્રી ટી.એસ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ (બાયડ) SMKTRUST@GMAIL.COM
(૨૯)	૪૩૯ – નવી મેત્રાલ :	આર્કિટક ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સાયન્સ (ખેડબ્રહ્મા) EKTAEDU.INST@GMAIL.COM
(૩૦)	૪૪૦ – પાલનપુર :	બી.એ.પી.કે.એમ. સંચાલીત શ્રીમતી ગલબીબા બી.પવાયા અને શ્રીમતી પુરીબા એસ. પવાયા સાયન્સ કોલેજ SCIENCEPRINCIPALADARSH@YAHOO.COM
(૩૧)	૪૪૨–આદર્શ પાટણ :	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ પાટણ
(૩૨)	૪૪૮ – બાસણા :	મરચન્ટ સાયન્સ કોલેજ (વિસનગર) INFO@MSC.AC.IN
(૩૩)	૪૫૪ – પાટણ :	શ્રી બી.ડી.એસ. આર્ટસ સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ PATANMANDAL@GMAIL.COM
(૩૪)	૪૫૭ – હિંમતનગર :	શ્રી ડી.એલ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ, (વિધાનગરી) DISBSCHMT@GMAIL.COM
(૩૫)	૪૬૨ – તખતપુર :	શ્રી એમ.ડી.પટેલ આર્ટસ અને સાયન્સ કોલેજ ASCTAKHATPUR@GMAIL.COM
(૩૬)	૪૭૦ – વીજાપુર :	શ્રી સ્વામીનારાયણ સાયન્સ કોલેજ
(૩૭)	૪૭૮–નાનીકડી :	શ્રી કોકીલાબેન કરશનભાઈ ગર્લ્સ સાયન્સ કોલેજ, નાનીકડી.
(૩૮)	૪૭૯–હારીજ :	સરકારી આર્ટસ એન્ડ સાયન્સ કોલેજ, હારીજ.
(૩૯)	૪૮૪–આદર્શ દિયોદર :	આદર્શ આર્ટસ કોલેજ
(૪૦)	૫૩૯ – ખોરડા :	એ.પી.ત્રિવેદી આર્ટસ–સાયન્સ–કોમર્સ કોલેજ (થરાદ) APTRIVEDICOLLEGE@YAHOO.COM
(૪૧)	૫૬૪ – થરાદ :	સરકારી સાયન્સ કોલેજ
(૪૨)	૭૫૩– ગણેશપુરા :	વૃદ્ધાવન આર્ટસ કોલેજ
(૪૩)	૮૦૯ – પોયડા :	શ્રદ્ધા સાયન્સ કોલેજ SANJIV_PRI_BAYAD@YAHOO.COM
(૪૪)	૮૧૧ – થરા (ઉણ) :	આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, થરા(ઉણ)
(૪૫)	૮૬૯–આદર્શ ભાભર :	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ, ભાભર
(૪૬)	૮૭૯ – ઉઝા :	ડૉ. આશાબેન પટેલ ગર્વમેન્ટ સાયન્સ કોલેજ, ઉઝા

૩ લેખિત પરીક્ષા નીચે દર્શાવેલ ક્રમ પ્રમાણે લેવામાં આવશે.

B.Sc. Sem.-V
Under Graduate Science Course Semester - V
(Exam Programme as per NEP-2020 implemented from June-2023)
Programme Code – SCIUG

Date & Day	Subject & Course Code	Credit	Marks	Time in Hours
11-11-2025 Tuesday 11:30 to 2:00	MAJOR 1 DISCIPLINE SPECIFIC COURSE			
	Physics - Mathematical - Solid State - Plasma Physics, Classical – Quantum - Statistical Mechanics & Electronics - SC23MJDSCPHY501	4	50	2.30
	Chemistry - Fundamentals of Chemistry III - SC23MJDSCCHE501			
	Mathematics - Group Theory - SC23MJDSCMAT501			
	Botany – Ecology And Plant Systematics - SC23MJDSCBOT501			
	Biotechnology – Immunology - SC23MJDSCBIO501			
	Zoology – Developmental Biology - SC23MJDSCZOO501			
	Microbiology – Medical Microbiology - SC23MJDSCMIC501			
	Computer – Web Development with JavaScript – SC23MJDSCCS501			
12-11-2025 Wednesday 11:30 to 2:00	MAJOR 2 DISCIPLINE SPECIFIC COURSE			
	Physics – Indian Astronomy, Astro Physics and Contribution of Indian Physicists - SC23MJDSCPHY501A	4	50	2.30
	Chemistry – Ancient Indian Chemistry - SC23MJDSCCHE501A			
	Mathematics – Vedic Mathematics - SC23MJDSCMAT501A			
	Botany – Ancient Indian Botany: A Living Tradition - SC23MJDSCBOT501A			
	Biotechnology – Traditional Biotechnology in Indian Knowledge Systems - SC23MJDSCBIO501A			
	Zoology – Traditional Knowledge In Zoology – SC23MJDSCZOO501AIKS			
	Microbiology – Microbiology: Vedic To Modern Times – SC23MJDSCMIC501AIKS			
	Computer – Indian Knowledge System for Computational Thinking - SC23MJDSCCS501A			
13-11-2025 Thursday 11:30 to 2:00	MINOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE			
	Physics – Modern Physics, Electricity, Electronics Holography and Fiber Optics - SC23MIDCPHY502	4	50	2.30
	Chemistry – Simplified of Chemistry II - SC23MIDSCCHE502			
	Mathematics – Optimization Techniques – SC23MIDSCMAT502 (A) OR			
	Mathematics – Number Theory- SC23MIDSCMAT 502 (B)			
	Botany – Plant Morphology, Instrumentation And Methodology - SC23MIDSCBOT502			
	Biotechnology – Clinical Immunology - SC23MIDSCBIO502			
	Zoology – Wildlife Conservation - SC23MIDCZOO502			
	Microbiology – Clinical And Diagnostic Microbiology – SC23PMIDCMIC502			
	Computer – UNIX Operating System & Shell Programming - SC23MIDSCCS502			

14-11-2025 Friday 11:30 to 01:30	SKILL ENHANCEMENT COURSE			
	Physics – Optical Instruments - SC23SECPHY506	2	25	2.00
	Chemistry – Term Symbol and d^1 - d^9 Spectra - SC23SECCHE506 OR Chemistry – Polymer Chemistry - SC23SECCHE506A OR Chemistry – Medicinal Chemistry - SC23SECCHE506B			
	Mathematics - Mathematics for Competitive Exams-5 - SC23SECMAT506			
	Botany – Nursery And Gardening - SC23SECBOT506			
	Biotechnology – Bioentrepreneurship - SC23SECBIO506			
	Zoology – Basics Of Biotechnology - SC23SECZOO506			
	Microbiology – Mushroom And Spirulina Cultivation – SC23SECMIC506			
	Computer – Algorithm Analysis & Design - SC23SECCS506			

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

Date & Day	Course Title
11-11-2025 Tuesday	Foundation Compulsory English
12-11-2025 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
13-11-2025 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
14-11-2025 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
15-11-2025 Saturday	<u>Core Compulsory Course (CC-504)</u> Chemistry - Structural Analytical Chemistry-IV
	Mathematics – MAT-Discrete Mathematics-504-A OR MAT- Optimization Techniques- 504 -B
	Biotechnology - (Course -10) Environmental Biotechnology (BT-504)
	Zoology - (Course -10) Biodiversity and Conservation Biology
	Botany - Plant Systematic
	Microbiology – Microbial & Bacterial Systematic (MB-504)
	Physics – Electronics and Computer
	Geology - (GEO 504) General and Standard Stratigraphy
	Computer Science- (COM 504) Operating System
17-11-2025 Monday	<u>Elective Course</u> Chemistry - Synthetic Dyes (ES-505-A) Spectrophotometry (ES-505-B)
	Mathematics – MAT-51- Theory of Equations
	Biotechnology - 1. Immunological disorders (ES-09) 2. Microbial Physiologyes (ES-10)
	Zoology - Limnology (ES-501) OR 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.

પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪ ૨૬૫
તારીખ : ૩૦/૧૦/૨૦૨૫

આદેશથી
મિતુલ એમ. દેલીયા
પરીક્ષા નિયામક