



હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

અધિસૂચના ક્રમાંક : પરીક્ષા/કા-(૪૬/૪૭) માર્ચ : ૨૦૨૫
બી.એસ.સી. સેમેસ્ટર-૪ 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)	૧૭ – ઉઝા	:	શ્રી બી.પી.બી. આર્ટસ અને એમ.એચ.જી. કોમર્સ કોલેજ RAORAKESHG@YAHOO.COM
(૭)	૧૯ – કડી	:	શ્રી પ્રમુખ સ્વામી સાયન્સ અને એચ.ડી.પટેલ આર્ટસ કોલેજ PSSHDP@YAHOO.CO.IN
(૮)	૨૩ – ડીસા	:	ડી.એન.પી. આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ DEESACOLLEGE
(૯)	૩૬ – પ્રાંતિજ	:	શ્રીમતી એમ.સી. દેસાઈ આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ SMCDACC@YAHOO.IN
(૧૦)	૪૦ – ખેરાલુ	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ COLLEGKHERALU@YAHOO.CO.IN
(૧૧)	૪૫ – વિજયનગર	:	આર્ટસ કોલેજ VIJAYNAGARARTS@GMAIL.COM
(૧૨)	૪૭ – પાટણ	:	શેઠ એમ.એન. સાયન્સ કોલેજ KSPARIKH64@YAHOO.CO.IN
(૧૩)	૫૬ – હિંમતનગર	:	એચ.એન.એસ.બી. સાયન્સ કોલેજ SCIHMT@YAHOO.CO.IN
(૧૪)	૬૫ – વડાલી	:	આર્ટસ કોલેજ NRPVDL@YAHOO.CO.IN
(૧૫)	૬૮ – સતલાસણા	:	શ્રીમતિ આર.એમ.પ્રજાપતિ આર્ટસ કોલેજ ARTSCOLLEGESATLASANA@GMAIL.COM
(૧૬)	૮૬ – પાલનપુર	:	આર.આર. મહેતા કોલેજ ઓફ સાયન્સ, સી.એલ.પરીખ કોલેજ ઓફકોમર્સ DABGAR_YB@YAHOO.COM
(૧૭)	૧૨૮ – રાધનપુર	:	અમરજયોત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ બી.એડ કોલેજ

(૧૮)	૧૩૧ – પ્રાંતિજ	:	એક્ષપરીમેન્ટલ કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન PRINCIPAL@CKPATEL@GMAIL.COM
(૧૯)	૨૦૧ – ધાનેરા	:	શ્રી કે.આર. આંજણા આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ADARSHARTSCOLLEGEDHANERA@GMAIL.COM
(૨૦)	૨૪૦ – ઈડર	:	સરકારી સાયન્સ કોલેજ SCIENCECOLLEGEIDAR@GMAIL.COM
(૨૧)	૩૫૯ – દિયોદર	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ GVVACC@GMAIL.COM
(૨૨)	૩૯૧ – વડનગર	:	ગર્વમેન્ટ સાયન્સ કોલેજ વડનગર
(૨૩)	૪૧૦ – રાધનપુર	:	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ ADARSHPRINCIPAL2012@GMAIL.COM
(૨૪)	૪૨૭ – ગણેશપુરા	:	વૃદાવન સાયન્સ કોલેજ VRUNADAVAN_BSCCOLLEGE@YAHOO.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 SSSCLINK@GMAIL.COM
(૨૮)	૪૩૭ – આંબલીયારા	:	શ્રી ટી.એસ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ (બાયડ) SMKTRUST@GMAIL.COM
(૨૯)	૪૩૯ – નવી મેત્રાલ	:	આર્કેટા 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)	૪૫૦ – સેદ્રાણા	:	ડી.એચ.એસ.એમ. જાફરી કોલેજ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (સિધ્ધપુર) BSC@MAKTABAHJAFARIYAH.ORG
(૩૪)	૪૫૪ – પાટણ	:	શ્રી બી.ડી.એસ. આર્ટસ સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ PATANMANDAL@GMAIL.COM
(૩૫)	૪૫૭ – હિંમતનગર	:	શ્રી ડી.એલ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ, (વિધાનગરી) DISBSCHMT@GMAIL.COM
(૩૬)	૪૬૦ – અંદ્રોખા	:	સાયન્સ કોલેજ DRPARESHPATEL1551@GMAIL.COM
(૩૭)	૪૬૨ – તખતપુર	:	શ્રી એમ.ડી.પટેલ આર્ટસ અને સાયન્સ કોલેજ ASCTAKHATPUR@GMAIL.COM
(૩૮)	૪૬૮ – વડુ	:	શ્રી વડુ જૂથ કેળવણી મંડળ સંચાલિત સાયન્સ, આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ CCMS.VADU@GMAIL.COM
(૩૯)	૪૭૦ – વીજાપુર	:	શ્રી સ્વામીનારાયણ સાયન્સ કોલેજ
(૪૦)	૪૭૫ – બાસ્પા	:	શ્રી આર્ય સેવા સંઘ મહર્ષિ દયાનંદ સાયન્સ કોલેજ MDSCIBASPA@GMAIL.COM
(૪૧)	૪૭૮ – નાનીકડી	:	શ્રી કોકીલાબેન કરશનભાઈ ગર્લ્સ સાયન્સ કોલેજ, નાનીકડી.
(૪૨)	૪૭૯ – હારીજ	:	સરકારી આર્ટસ એન્ડ સાયન્સ કોલેજ, હારીજ.

- (૪૩) ૪૮૪-આદર્શ દિયોદર : આદર્શ આર્ટ્સ કોલેજ
(૪૪) ૫૩૯ - ખોરડા : એ.પી.ત્રિવેદી આર્ટ્સ-સાયન્સ-કોમર્સ કોલેજ (થરાદ)
APTRIVEDICOLLEGE@YAHOO.COM
(૪૫) ૫૬૪ - થરાદ : સરકારી સાયન્સ કોલેજ
(૪૬) ૮૦૯ - પોયડા : શ્રદ્ધા સાયન્સ કોલેજ
SANJIV_PRI_BAYAD@YAHOO.COM
(૪૭) ૮૧૧ - થરા (ઉણ) : આર્ટ્સ એન્ટ કોમર્સ કોલેજ, થરા (ઉણ)
(૪૮) ૮૬૯-આદર્શ ભાભર : આદર્શ સાયન્સ કોલેજ, ભાભર

૩ લેખિત પરીક્ષા નીચે દર્શાવેલ ક્રમ પ્રમાણે લેવામાં આવશે.

Under Graduate Science Certificate Course Semester - IV
(Exam Programme as per NEP-2020 implemented from June-2023)
Programme Code – SCIUG

Date & Day	Subject & Course Code	Credit	Marks	Time in Hours
07-04-2025 Monday 12:00 to 02:30	MAJOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE			
	Physics – Classical Mechanics, Nuclear Physics And Plasma Physics– SC23MJDSCPHY401	4	50	2.30
	Chemistry – Basic chemistry III– SC23MJDSCCHE401			
	Mathematics – Advanced Calculus – SC23MJDSCMAT401			
	Botany – Anatomy Of Angiosperms - SC23MJDSCBOT401			
	Biotechnology – Industrial Biotechnology– SC23MJDSCBIO401			
	Zoology – Diversity of chordates - II – SC23MJDSC ZOO401			
	Microbiology – Molecular Biology and Genetics – SC23MJDSCMIC401			
Computer – Programming with Java- SC23MJDSCCS401				
08-04-2025 Tuesday 12:00 to 02:30	MAJOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE – II			
	Physics – Mathematical Physics, Quantum Mechanics, Electronics - SC23MJDSCPHY401A	4	50	2.30
	Chemistry – Basic chemistry IV– SC23MJDSCCHE401A			
	Mathematics – Linear Algebra – SC23MJDSCMAT401A			
	Botany – Economic Botany- SC23MJDSCBOT401A			
	Biotechnology – Molecular Biology– SC23MJDSCBIO401A			
	Zoology – Economic Zoology - SC23MJDSC ZOO401A			
	Microbiology – Industrial Microbiology – SC23MJDSCMIC401A			
Computer – Web Development with Python– SC23MJDSCCS401A				
09-04-2025 wednesday 12:00 to 02:00	MINOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE			
	Physics – Nucler Physics and Plasma Physics - SC23MIDSCPHY402	2	25	2.00
	Chemistry – Simplified chemistry I – SC23MIDSCCHE402			
	Mathematics – Fundamentals of Numerical Analysis – SC23MIDSCMAT402			
	Botany – Applied Botany– SC23MIDCBOT402			
	Biotechnology – Fermentation Technology – SC23MIDCBIO402			
Zoology – Industrial Zoology – SC23MIDSC ZOO402				

	Microbiology – Food and Dairy Microbiology SC23MIDSCMIC402			
	Computer – Fundamentals of Java Programming– SC23MIDSCCS402			
11-04-2025 Friday 12:00 to 02:00	Ability Enhancement Courses (AEC) English - SC23AEC404	2	25	2.00
12-04-2025 Saturday 12:00 to 02:00	Value Added Course (VAC)	2	25	2.00
	Physics – Shrimad Bhagvad Gita & Stress Management In Life” – SC23VACPHY405			
	Chemistry – Bhartiya Science & Technology – SC23VACCHE405			
	Mathematics –			
	Botany – From Pool Of Course - SC23VACBOT405			
	Biotechnology –			
	Zoology – - SC23VACZOO405			
	Microbiology –			
Computer – Shreemad Bhagvad Geeta & Stress Management SC23VACCS405				
15-04-2025 Tuesday 12:00 to 02:00	SKILL ENHANCEMENT COURSE	2	25	
	Physics – Astro / Space Physics– SC23SECPHY406 OR			
	Physics –Transducer And Sound– SC23SECPHY406A			
	Chemistry – Green chemistry - SC23SECCHE406 OR			
	Chemistry – Ceramics- SC23SECCHE406A			
	Mathematics – Skill Enhancement Theory Course SC23SECMAT406			
	Botany – Plant Breeding– SC23SECBOT406			
	Biotechnology – Enzymology – SC23SECBIO406			
	Zoology – Fish Aquarium Management – SC23SEC ZOO406			
	Microbiology –			
	Computer – Cutting-Edge Technologies - SC23SECCS406			

B.Sc. Sem.-IV (Old Course)
Time - 12:00 p.m TO 02:30 p.m

DATE & DAY	Course Code	SUBJECT
07-04-2025 Monday	FC	Foundation Compulsory English
08-04-2025 Tuesday	<u>Subject Elective</u>	PHYSICS : Vacuum Pumps Pressure gauge and Instrument
		PHYSICS : Astro / Space Physics
		PHYSICS : Energy Technology
		BOTANY: Bio Diversity
		BOTANY: Water Quality Analysis
		BOTANY: DNA – A Molecules Of Life
		MATHEMATICS : Business Mathematics - II
		BIO-TECHNOLOGY : Introduction of System specific Disease
		BIO-TECHNOLOGY : Plant Hormones
		CHEMISTRY : Name Reaction
CHEMISTRY : Green Chemistry		
09-04-2025 Wednesday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Physics
		Zoology
		Geology
		Statistics
11-04-2025 Friday	CC-402	<u>Core Compulsory</u>
		Physics
		Zoology
		Geology
		Statistics
12-04-2025 Saturday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 401 Advanced Calculus

15-04-2025 Tuesday	CC-402	<u>Core Compulsory</u>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 402 Advanced Linear Algebra
16-04-2025 Wednesday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Microbiology-P-1
17-04-2025 Thursday	CC-402	Microbiology-P-2
19-04-2025 Saturday	CC - 401	Botony
21-04-2025 Monday	CC - 402	Botony
22-04-2025 Tuesday	CC-401	Industrial Chemistry / Bio-technology
23-04-2025 Wednesday	CC-402	Industrial Chemistry / Bio-technology

<p>નોંધ : પરિપત્ર નંબર- ૧૩૨/૧૩ તા.૧૮.૬.૨૦૧૩ સંદર્ભે કોલેજ સ્તરે જે તે વિષયોના અધ્યાપકશ્રીઓ પાસે મૂલ્યાંકન કરાવી પરીક્ષાર્થીઓ ના ગુણ યુનિવર્સિટીમાં પરીણામો તૈયાર કરવા માટે મોકલી આપવાના રહેશે. (ગુણ મોકલવા ફરજીયાત છે.)</p>	<u>Elective Generic (Time:- 2 Hours)</u>
	Human Rights
	Entrepreneurship & Small Scale Business Management
	Disaster Management
	General Knowledge

B.Sc. Sem.-IV (New Course)
Time - 12:00 p.m TO 02:30 p.m

DATE & DAY	Course Code	SUBJECT
07-04-2025 Monday	FC	Foundation Compulsory English
08-04-2025 Tuesday	<u>Subject Elective</u>	PHYSICS : Medical Physics
		PHYSICS : Astro / Space Physics
		BIO-TECHNOLOGY : Plant growth regulators
		BIO-TECHNOLOGY : Basic of Forensic Science
		MATHEMATICS : Improper Integral
		BOTANY : Plant Breeding
		CHEMISTRY : Name Reaction
		CHEMISTRY : Green Chemistry
		ZOOLOGY : Public Health & Management
		ZOOLOGY: Application of Computer in Zoology
		MICROBIOLOGY : Food Farmantaion technology
COMPUTER : Society Law & Ethics		
09-04-2025 Wednesday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Physics
		Zoology
11-04-2025 Friday	CC-402	<u>Core Compulsory</u>
		Physics
		Zoology
12-04-2025 Saturday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 401 Advanced Calculus
15-04-2025 Tuesday	CC-402	<u>Core Compulsory</u>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 402 Advanced Linear Algebra

16-04-2025 Thursday	CC-401	<u>Core Compulsory</u>
		Microbiology-P-1
		Computer Science
17-04-2025 Thursday	CC-402	Microbiology-P-2
		Computer Science
19-04-2025 Saturday	CC-401	Botony
21-04-2025 Monday	CC-402	Botony
22-04-2025 Tuesday	CC - 401	Industrial Chemistry / Bio-technology
23-04-2025 Wednesday	CC - 402	Industrial Chemistry / Bio-technology

નોંધ : પરિપત્ર નંબર— ૧૩૨/૧૩ તા. ૧૮.૬.૨૦૧૩ સંદર્ભે કોલેજ સ્તરે જે તે વિષયોના અધ્યાપકશ્રીઓ પાસે મૂલ્યાંકન કરાવી પરીક્ષાર્થીઓ ના ગુણ યુનિવર્સિટીમાં પરીણામો તૈયાર કરવા માટે મોકલી આપવાના રહેશે. (ગુણ મોકલવા ફરજીયાત છે.)	<u>Elective Generic (Time:- 2 Hours)</u>
	Centre Of Life Development : Parivar (જીવન વિકાસનું કેન્દ્ર : પરિવાર)
	Shrimad Bhagavad Geeta And Stress Management (શ્રીમદ ભગવદ ગીતા અને તણાવનું વ્યવસ્થાપન)

૪. ગણિતશાસ્ત્રના પ્રશ્નપત્રમાં સ્ટેન્સીલનો ઉપયોગ કરવાની છૂટ છે.
૫. પ્રાયોગિક પરીક્ષાઓ અલગથી 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.) ૩૮૪ ૨૬૫
તારીખ : ૨૫/૦૩/૨૦૨૫

આદેશથી
મિતુલ એમ. દેલીયા
પરીક્ષા નિયામક