



હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

અધિસૂચના ક્રમાંક : પરીક્ષા/કા.-(૦૩,૦૪) ઓક્ટોબર : ૨૦૨૩

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.

(૧)	૦૪ - ડીસા	:	ડી.એન.પી. આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ DEESACOLLEGE
(૨)	૦૫ - હિંમતનગર	:	એચ.એન.એસ.બી. સાયન્સ કોલેજ SCIHMT@YAHOO.CO.IN
(૩)	૧૦ - ખેરાલુ	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ COLLEGEKHERALU@YAHOO.CO.IN
(૪)	૧૨ - મહેસાણા	:	મ્યુનિસિપલ આર્ટસ અને અર્બન બેંક સાયન્સ કોલેજ DRPATEL_1958@YAHOO.IN
(૫)	૧૩ - મોડાસા	:	સર પી.ટી. સાયન્સ કોલેજ SIRPTSCIENCE127@GMAIL.COM
(૬)	૧૪ - પાલનપુર	:	આર.આર. મહેતા કોલેજ ઓફ સાયન્સ, સી.એલ.પરીખ કોલેજ ઓફ કોમર્સ DABGAR_YB@YAHOO.COM
(૭)	૧૫ - પાટણ	:	શેઠ એમ.એન. સાયન્સ કોલેજ KSPARIKH64@YAHOO.CO.IN
(૮)	૧૬ - પિલવાઈ	:	શ્રી યુ.પી.આર્ટસ, શ્રીમતિ એમ.પી.સાયન્સ એન્ડ વી.એલ.શાહ કોમર્સ કોલેજ SSSHAH999@HOTMAIL.COM
(૯)	૧૯ - તલોદ	:	શ્રીમતી એસ.એમ.પંચાલ સાયન્સ કોલેજ SCPSMP@YAHOO.COM
(૧૦)	૨૦ - થરા	:	આર્ટસ-કોમર્સ કોલેજ KACC_THARA@YAHOO.COM
(૧૧)	૨૧ - ઉઝા	:	શ્રી બી.પી.બી. આર્ટસ અને એમ.એચ.જી. કોમર્સ કોલેજ RAORAKESHG@YAHOO.COM
(૧૨)	૨૬ - વિજયનગર	:	આર્ટસ કોલેજ VIJAYNAGARARTS@GMAIL.COM
(૧૩)	૨૮ - સતલાસણા	:	શ્રીમતિ આર.એમ.પ્રજાપતિ આર્ટસ કોલેજ ARTSCOLLEGESATLASANA@GMAIL.COM
(૧૪)	૩૦ - રાધનપુર	:	આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ PRINCIPALACCR@GMAIL.COM
(૧૫)	૩૧ - પલાસર	:	શ્રીમતી પી.આર. પટેલ આર્ટસ કોલેજ PATELARTSCOLLEGE@YAHOO.IN
(૧૬)	૩૪ - વડાલી	:	આર્ટસ કોલેજ NRPVDL@YAHOO.CO.IN
(૧૭)	૫૨ - વડગામ	:	યુ.એચ.ચૌધરી આર્ટસ કોલેજ UHCARTSCOLLEGEVADGAM@YAHOO.CO.IN
(૧૮)	૫૫ - વડુ	:	શ્રી વડુ જૂથ કેળવણી મંડળ સંચાલિત સાયન્સ, આર્ટસ અને કોમર્સ કોલેજ CCMS.VADU@GMAIL.COM
(૧૯)	૬૯ - થરાદ	:	સરકારી સાયન્સ કોલેજ
(૨૦)	૭૫ - ધાનેરા	:	શ્રી કે.આર. આંજણા આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ADARSHARTSCOLLEGEDHANERA@GMAIL.COM
(૨૧)	૯૨ - પાલનપુર	:	બી.એ.પી.કે.એમ. સંચાલીત શ્રીમતી ગલબીબા બી.પવાયા અને શ્રીમતી પુરીબા એસ. પવાયા સાયન્સ કોલેજ SCIENCEPRINCIPALADARSH@YAHOO.COM
(૨૨)	૯૩ - કડી	:	શ્રી પ્રમુખ સ્વામી સાયન્સ અને એચ.ડી.પટેલ આર્ટસ કોલેજ PSSHDP@YAHOO.CO.IN
(૨૩)	૧૦૫ - મહેસાણા	:	સાર્વજનિક કેળવણી મંડળ સંચાલિત સાર્વજનિક સાયન્સ કોલેજ SSSLINK@GMAIL.COM
(૨૪)	૧૦૭ - વિસનગર	:	એમ.એન. કોલેજ KMJMNC@GMAIL.COM
(૨૫)	૧૦૯ - બારપા	:	શ્રી આર્ય સેવા સંઘ મહર્ષિ દયાનંદ સાયન્સ કોલેજ

			MDSCIBASPA@GMAIL.COM
(૨૬)	૧૧૦ – દિયોદર	:	આર્ટસ–કોમર્સ કોલેજ GVVVACC@GMAIL.COM
(૨૭)	૧૧૩ – બેરણા	:	ગ્રોમોર ગ્રુપ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યુટ આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ (હિંમતનગર) HOD.BCOM@GROWMORE.AC.IN
(૨૮)	૧૧૭ – વીરાવાડા	:	સરસ્વતી સાયન્સ કોલેજ SCSVIRAVADA@GMAIL.COM
(૨૯)	૧૧૯ – મોટા રસાણા	:	ભારત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત સાયન્સ કોલેજ, (ડીસા) BETSBCARASANA@GMAIL.COM
(૩૦)	૧૨૧ – અંદ્રોખા	:	સાયન્સ કોલેજ DRPARESHPATEL1551@GMAIL.COM
(૩૧)	૧૨૫ – ઈડર	:	સરકારી સાયન્સ કોલેજ SCIENCECOLLEGEIDAR@GMAIL.COM
(૩૨)	૧૨૬ – ગઢ	:	શ્રી કે.એસ. ઝવેરી સાયન્સ કોલેજ ARTSCOLLEGE_GADH@YAHOO.IN
(૩૩)	૧૨૮ – નાની કડી	:	શ્રીમતી સી.કે. પટેલ એમ.એસ.સી.આઈ.ટી. કોલેજ SVETCOLLEGEKADI@GMAIL.COM
(૩૪)	૧૩૧ – તખતપુર	:	શ્રી એમ.ડી.પટેલ આર્ટસ અને સાયન્સ કોલેજ ASCTAKHATPUR@GMAIL.COM
(૩૫)	૧૩૪ – સમી	:	સરકારી આર્ટસ–કોમર્સ કોલેજ B.KVAGHELA@YMAIL.COM
(૩૬)	૧૩૫ – પોયડા	:	શ્રદ્ધા સાયન્સ કોલેજ SANJIV_PRI_BAYAD@YAHOO.COM
(૩૭)	૧૩૭ – આંબલીયારા	:	શ્રી ટી.એસ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ (બાયડ) SMKTRUST@GMAIL.COM
(૩૮)	૧૩૮ – ખોરડા	:	એ.પી.ત્રિવેદી આર્ટસ–સાયન્સ–કોમર્સ કોલેજ (થરાદ) APTRIVEDICOLLEGE@YAHOO.COM
(૩૯)	૧૩૯ – બાસણા	:	મરચન્ટ સાયન્સ કોલેજ (વિસનગર) INFO@MSC.AC.IN
(૪૦)	૧૪૦ – નવી મેત્રાલ	:	આર્કેકતા ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ સાયન્સ (ખેડબ્રહ્મા) EKTAEDU.INST@GMAIL.COM
(૪૧)	૧૪૧ – ગણેશપુરા	:	વૃદ્ધાવન સાયન્સ કોલેજ VRUNADAVAN_BSCCOLLEGE@YAHOO.COM
(૪૨)	૧૪૫ – હિમતનગર	:	શ્રી ડી.એલ.પટેલ સાયન્સ કોલેજ, (વિધાનગરી) DISBSCHMT@GMAIL.COM
(૪૩)	૧૪૭ – વીજાપુર	:	શ્રી સ્વામીનારાયણ સાયન્સ કોલેજ
(૪૪)	૧૪૯ – સેદ્રાણા (સિધ્ધપુર)	:	ડી.એચ.એસ.એમ. જાફરી કોલેજ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી BSC@MAKTABAHJAFARIYAH.ORG
(૪૫)	૧૫૧ – રાધનપુર	:	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ ADARSHPRINCIPAL2012@GMAIL.COM
(૪૬)	૧૫૨ – મકતુપુર (ઉંઝા)	:	નિલકંઠ સાયન્સ કોલેજ NILKANTHSCIENCE@GMAIL.COM
(૪૭)	૧૫૭ – પાટણ	:	શ્રી બી.ડી.એસ. આર્ટસ સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ PATANMANDAL@GMAIL.COM
(૪૮)	૧૬૧ – બેચરાજી	:	રત્નમણી સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ
(૪૯)	૧૬૨–આદર્શ દિયોદર	:	આદર્શ આર્ટસ કોલેજ
(૫૦)	૧૬૪–આદર્શ પાટણ	:	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ પાટણ
(૫૧)	૧૬૬–વડનગર	:	ગર્વમેન્ટ સાયન્સ કોલેજ વડનગર
(૫૨)	૧૭૮–આદર્શ ભાભર	:	આદર્શ સાયન્સ કોલેજ,ભાભર
(૫૩)	૧૯૨–મોયદ	:	ગુજરાત નર્સિંગ કોલેજ,મોયદ

૩ લેખિત પરીક્ષાઓ નીચે દર્શાવેલ ક્રમ પ્રમાણે લેવામાં આવશે.

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

Date & Day	Course Title
10-10-2023 Tuesday	Foundation Compulsory English
11-10-2023 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
12-10-2023 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
	Geology : (GEO 502) Petrology-Igneous and Metamorphic
13-10-2023 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

14-10-2023 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
16-10-2023 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 : 03:00 p.m TO 05:30 p.m**

Date & Day	Course Title
10-10-2023 Tuesday	Foundation Compulsory English
11-10-2023 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
12-10-2023 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
13-10-2023 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

14-10-2023 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 Systematics
	Microbiology – Microbial & Bacterial Systematics (MB-504)
	Physics – Electronics and Computer
	Geology - (GEO 504) General and Standard Stratigraphy
16-10-2023 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) 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

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