

GUJARAT VIDYAPITH: AHMEDABAD

SPECIAL ADMISSION DRIVE FOR STUDENTS OF RESERVED CATEGORIES

03/08/2022

Under **Special Admission Drive** on vacant seats after first round of admission in M.Sc. (Microbiology) course of Gujarat Vidyapith, applications are invited from students of Scheduled Castes (SC), Scheduled Tribes (ST), and Other Backward Class (OBC) only.

Category wise number of vacant seats for admission

Sl. No.	Department	Category wise number of vacant seats		
		SC	ST	OBC
1	M.Sc. (Microbiology)	5	4	8

Contact number for further detail about admission 079-29911120, 079-29911121

M.Sc. (Microbiology) પ્રવેશ જાહેરાત ૨૦૨૨-૨૩
S.C., S.T., O.B.C., (SPECIAL DRIVE)

બી.એસસી. પછી બાયોલોજી સંશોધન અને માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગ, ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ અપ્વાર્ડ્સ સાયન્સ, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, મુ. સાદરા, તા.જી. ગાંધીનગર મુકામે M.Sc. (Microbiology) અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ ઉપલબ્ધ છે.

1) M.Sc.ની પ્રવેશ પરીક્ષાના ૭૫% ગુણભાર અને બી.એસસી.ના પરિણામનાં ૨૫% ગુણભારને આધારે મેરીટ મુજબ પ્રવેશ આપવામાં આવશે. OBC વર્ગનો લાભ લેવા માટે ઉમેદવારો પાસે નોન-ક્રીમીલેયર સર્ટિફિકેટ ભારત સરકારના **format** પ્રમાણે હોવો જોઈએ.

2) પ્રવેશ પરીક્ષામાં બી.એસસી. અભ્યાસક્રમના આધારે અને ગાંધીજીની આરોગ્યની ચાવી (Key to Health- English translation) પુસ્તકમાંથી બહુ વૈકલ્પિક/હેતુલક્ષી પ્રશ્નો પૂછાશે.

ગાંધીજીની આરોગ્યની ચાવી (Key to Health- English translation) પુસ્તકની લિંક:

Key to Health: <https://www.gandhiheritageportal.org/bookdetail/en/MTE>=

આરોગ્યની ચાવી: <https://www.gandhiheritageportal.org/bookdetail/gu/MTE>=

3) અગત્યની તારીખો:

પ્રવેશ અરજી કરવાની છેલ્લી તારીખ: ૦૫/૦૮/૨૦૨૨ ને સાંજે ૫:૦૦ કલાક સુધી

પ્રવેશ પરીક્ષાની તારીખ: ૦૬/૦૮/૨૦૨૨ ને સવારે ૧૨:૦૦ કલાકે

પરીક્ષા સ્થળ પર નોંધણી અને પ્રમાણપત્રોની ચકાસણી માટે ૧૧:૦૦ વાગે હાજર થવાનું રહેશે.

4) પ્રવેશ પરીક્ષાનું સ્થળ: બાયોગેસ સંશોધન અને માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગ, ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ અપ્લાઈડ સાયન્સ, તાલીમ કેન્દ્ર પરિસર, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, મુ. સાદરા, તા.જી. ગાંધીનગર. સંપર્ક નં. ૦૭૯-૨૯૯૧૧૧૨૦ અને ૦૭૯-૨૯૯૧૧૧૨૧

5) પરીક્ષા પરિણામ તારીખ ૦૬/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ સાંજે ૦૪:૦૦ વાગે જાહેર થશે.

6) M.Sc. અભ્યાસક્રમ અંગેની સંક્ષિપ્ત માહિતી અને પ્રવેશ લાયકાત વેબસાઈટ પરનાં બ્રોશરમાં દર્શાવેલ છે.

ખાસ નોંધ: પ્રવેશ અંગેની સંપૂર્ણ માહિતી અને ઓનલાઈન અરજીપત્રક ગૂજરાત વિદ્યાપીઠની વેબસાઈટ www.gujaratvidyapith.org (Admission – Post Graduate Program – 2022) પર ઉપલબ્ધ છે.

Department of Biogas Research and Microbiology
Faculty of Science and Applied Science, At & Post- Sadra, District- Gandhinagar, Gujarat- 382 320, Phone- 0792991120/ 21
Email:- admissionmicro@gujaratvidyapith.org

Gujarat Vidyapith (Deemed to be University) Ashram Road, Ahmedabad, Gujarat (Accredited 'B⁺⁺' by NAAC)

Facilities

- ✓ Separate Hostels for Boys and Girls,
- ✓ Separate Laboratories with advanced instruments facilities,
- ✓ Games facilities,
- ✓ Medical facilities,
- ✓ Education tour,
- ✓ Platform is available for students to get know-how of Village culture through Padyatra scheme.
- ✓ Central library facility with voluminous collection of books related with Microbiology and allied subjects as well as for various competitive exams including NET, SET, GPSC etc.
- ✓ Overall development of students through self learning activities like Udyog in the fields of Biofertilizer preparation, compost preparation, Waste water treatment, Handicrafts, House-hold utilities preparations, etc.
- ✓ Placement assistance in reputed pharmaceutical companies and other companies,
- ✓ Computer laboratory, internet facility,
- ✓ Students can avail scholarships offered by State Government as well as Central Government. Moreover, Gujarat Vidyapith also offers scholarships to students under "Merit" and "Swabhiman" scholarship schemes.
- ✓ Facility for MPhil and Ph.D. in Microbiology at the Campus.
- ✓ GSBTM nodal centre for Bioinformatics with latest soft-wares.

Thrust areas for Research

Anaerobic Technology; Environmental Microbiology; Agricultural Microbiology; Industrial Microbiology etc.

Details of Course offered

Course	Eligibility
M.Sc. (Microbiology)	B.Sc. (Microbiology) with 55% Marks (Relaxation for reserved category candidates as per Government of India (GOI) rules)

NOTE- Decision Related to Number of Seats in the Courses offered is subject to change in the capacity of authorities and Gujarat Vidyapith Management

Course Structure (Tentative) (Duration:- 2 years (Four semesters) As per CBCS norms)

First Semester-

Microbial Diversity; Microbial Physiology; Bio-Instrumentation; Gandhian Thoughts; Padyatra; Udyog; **Elective Papers- Immunology**, Clinical Microbiology and Forensic Microbiology

Second Semester-

Enzymology; Molecular Biology and Bacterial Genetics; Recombinant DNA Technology; Generic Elective-1; Udyog; **Elective Papers- Bioinformatics**, Nanotechnology, Biostatistics

Third Semester-

Bioprocess Technology; Environmental Biotechnology; Microbial Technology; Generic Elective-2; Padyatra; **Elective Papers- Biomethanation**, Anaerobic Bioreactor Design, Bioenergy

Fourth Semester-

Research Methodology and Scientific Writing; Dissertation Work