

AXC-51

B.Sc. IIIrd Year (Reg./Pvt.) Main Examination, 2020

Ind. Microbiology

Paper - I, II

नोट :- प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तालिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.bubhopal.ac.in से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

Note :- All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website www.bubhopal.ac.in is mandatory.

खण्ड 'अ'/Section-A

(Fermentation Technology & Biostatistics)

[Maximum Marks : 40]

1. म्यूटेशन और इसके प्रकारों का वर्णन विस्तार से कीजिए।

Described the mutation and its types in details.

2. किण्वन प्रक्रिया के कम्प्यूटर नियंत्रण की व्याख्या कीजिए।

Explain the computer control of fermentation process.

खण्ड 'ब'/Section-B

(Agri. Env. and Industrial Microbiology)

[Maximum Marks : 40]

3. Write a detail note on mycorrhizac.

माइकोराइजा पर विस्तार से टिप्पणी लिखिए।

4. Write in detail an management of agriculture waste.

कृषि अणशिष्ट के प्रबंधन पर विस्तार से लिखिए।

