## **BBC-211**

## B.Sc. VI<sup>th</sup> Semester (ATKT)

## Examination, 2020

## **Aquaculture & Environment**

[Maximum Marks: Reg.= 85

प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः नोट :-हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तिलिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट <u>www.bubhopal.ac.in</u> 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.

- 1. स्त्रोतों (झरनों) की पारिस्थितकी को विस्तार से लिखिए। Give a brief account of ecology of streams.
- 2. कार्बन चक्र विस्तार पूर्वक समझाइये। Describe carbon cycle in detail.
- 3. लार्वा भक्षी मत्स्य पर निबंध लिखें। Write an essay on larvaevorous fishes.
- 4. मत्स्य रोगों को विस्तार से समझाइये। Write a detailed account on fish diseases.
- 5. सरोवर विज्ञान को विस्तार से समझाइये। Write limnology in detail.