

RC-715

B.Sc. B Ed - VIIIth Semester

Examination, 2020

Botany

Paper - VIII

[Maximum Marks : 70

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.

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 हस्तलिपि 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।)

1. Describe physicochemical properties of soil and role of biotic factors.

मिट्टी के जैव रासायनिक गुणों और जैविक कारकों की भूमिका का वर्णन करें।

2. What are ecades ? Illustrate ecotypes and its significance.

एक्कास क्या हैं ? उदाहरणों और उसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

3. Illustrate food chain and for web and establish its linkage to energy flow.

खाद्य शृंखला का चित्रण करें और वेब के लिए और ऊर्जा के लिए अपने संबंध स्थापित करें।

4. Illustrate vegetation types of India & their significance.

भारत के वनस्पतियों के प्रकार और उनके महत्व पर प्रकाश डालें।

5. Describe plant breeding techniques for disease resistance.

रोग प्रतिरोधक क्षमता के लिए पादप प्रजनन तकनीक का वर्णन करें।

