

Roll No.

Y – 1496

B.Sc. (Fourth Semester) (ATKT) EXAMINATION, June 2021

(LAST CHANCE)

BOTANY

PLANTS ECOLOGY, BIODIVERSITY AND PHYTOGEOGRAPHY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85

Minimum Pass Marks : 29

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

इकाई-I/Unit-I

1. पारिस्थितिक तन्त्र और उसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये। 17
Describe the ecosystem and its various components.

इकाई-II/Unit-II

2. जलोदभिद पौधों में आकारिकी और आन्तरिकी अनुकूलनों को समझाइये। 17
Explain the morphological and anatomical characters of hydrophytes.

इकाई-III/Unit-III

3. जनसंख्या पारिस्थितिकी पर विस्तृत टिप्पणी लिखिये। 17
Write a detailed note on population ecology.

इकाई-IV/Unit-IV

4. मृदा के भौतिक और रासायनिक गुणों का वर्णन कीजिये। 17
Describe the physical and chemical properties of soil.

इकाई-V/Unit-V

5. भारत के पादप भौगोलिक क्षेत्रों का वर्णन कीजिये। 17
Describe the phytogeographical regions of India.