

7. Define plant succession in short.

पादप अनुक्रमण को संक्षेप में परिभाषित कीजिए।

8. Write down economic importance of rice.

चावल की आर्थिक महत्ता लिखिए।

9. Mention medicinal importance of *Withania somnifera*.

विधानिया सोम्नीफेरा की औषधीय महत्ता बताइए।

MBO-07

December – Examination 2020

M.Sc. (Final) Examination

BOTANY

Plant Ecology, Plant Resource Utilization
and Biodiversity Conservation

(पादप पारिस्थितिकी, पादप संसाधन का उपयोग एवं
जैवविविधता संरक्षण)

Paper : MBO-07

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

8×2=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) Define Estuarine.
एस्चुअरी को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is the importance of Niche ?
निके का क्या महत्त्व है ?
- (iii) How many types of vegetation are there ?
वनस्पति कितने प्रकार की होती है ?
- (iv) What is Acid Rain ?
अम्ल वर्षा क्या है ?
- (v) Mention names of Greenhouse Gases.
ग्रीन हाउस गैसों के नाम लिखिए।
- (vi) Give the botanical name of any *two* medicinal plants.
किन्हीं दो औषधीय पादपों के वानस्पतिक नाम लिखिए।
- (vii) What do you understand by NWFP ?
NWFP से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) What is Green Revolution ?
हरित क्रान्ति क्या है ?

Section-B

4×16=64

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 16 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2. Write a note on types of Habitat.
आवासों के प्रकार पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Explain the Carbon Cycle.
कार्बन चक्र को समझाइए।
4. Briefly discuss major climates of India.
भारतीय जलवायु के मुख्य प्रकारों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
5. Discuss various Life Forms.
विभिन्न जीव रूपों पर चर्चा कीजिए।
6. What is Plant Diversity ?
पादप विविधता क्या है ?