

3064-II

BOT-II
Printed Pages: 2

B.Sc. (Part-III) EXAMINATION, 2021

(Faculty of Science)

(Three-Year Scheme)

(10+2+3)

BOTANY

Paper-II

ECOLOGY AND ECONOMIC BOTANY

Maximum Marks 20

Time Allowed : 1 ½ Two Hours

Q 1 Write short notes on
निम्न पर सक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(a) Troposphere

ट्रोपोस्फीयर

(b) Hydrosphere

हाइड्रोस्फीयर

Q 2 Write short note on
निम्न पर सक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(a) Competition

कम्पीटिशन

(b) Mutualism

म्यूटलिज्म

(c) Predation

प्रद्वेशन

- Q 3 What is food chain? Give comparative account of grazing and detritus food chains 7
फूड चैन क्या है? ग्रेजिंग फूड चैन और डेट्राइटिस फूड चैन को तुलनात्मक रूप से समझाइए।
- Q 4 Define ecosystem Give an account of the structure and function of an ecosystem 7
इकोसिस्टम क्या है? इकोसिस्टम को संरचनात्मक और कार्यात्मक रूप से समझाइए।
- Q 5 Write families, botanical names and food value of the following vegetables नीचे दी गई सब्जियों के वानस्पतिक नाम, फैमिली और फूड वैल्यू के बारे में बताइए।
- (a) Tomato
टमाटर
- (b) Brinjal
बैंगन
- (c) Lady's finger
मिठी
- (d) Spinach
पालक
- Q 6 Give a general account of the sugar producing plants with special reference to their botanical name, family and economic utility 7
किन्हीं दो शर्करा उत्पादक पादपों का उनके वानस्पतिक नाम, फैमिली और आर्थिक महत्व के विशेष संदर्भ में विवरण दीजिए।
- Q 7 Write any five important medicinal plants Write their botanical names, families, chemical constituents and uses 7
किन्हीं पांच महत्वपूर्ण औषधीय पादपों के वानस्पतिक नाम, कुल, रासायनिक संघटन एवं उपयोग के बारे में लिखिए।
- Q 8 Write a detailed account of the origin, cultivation and processing of Tea. Mention the main areas of its cultivation in India
चाय की उत्पत्ति, कृषि और बनने की प्रक्रिया को समझाइए व भारत में चाय की कृषि के मुख्य क्षेत्रों को बताइए।