

BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI

B.Sc. (Part-III) BOTANY (Paper-II), 2015

(PLANT & ECOLOGY)

UPadda.com

Time: Three Hrs.

M.M. : 50

Note : Attempt question from all the sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section -A (खण्ड-अ)

(Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any ten questions. Each question carries 2 marks. $2 \times 10 = 20$

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Salinity (लवणता)
2. Composition of fresh air. (ताजी वायु का संगठन)
3. Ecotype. (पारिस्थितिक प्रारूप)
4. Characterise the xerophytic features. (मरुदंभिद पौधों के लक्षणों को बताइये)
5. Comment upon anatomical features or hydrophytes.
जलीय पौधों में शारीरिकीय लक्षणों को समझाइये।
6. Explain with suitable examples about food chain in animals.
उचित उदाहरणों द्वारा जानवरों में भोजन श्रृंखला को समझाइये।
7. T.S. of casurina stem (Diagram only). **UPadda.com**
झाऊ के पौधे की अनुप्रस्थ कट (चित्र द्वारा)।
8. Explain Pyramid of Biomass. (बायोमास के पिरामिड को समझाइये)
9. Ecological objects. (पारिस्थितिकी के उद्देश्य)
10. What are Helophytes ans Sciophytes.
आतपोदंभिद एवं छायारागी पौधे क्या हैं?
11. Soil Profile. (मृदापरिच्छेदिकाएं)
12. Vegetation types in India. (भारत में वनस्पतियों के प्रकार)
13. Productivity in Ecosystem. (पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता)
14. Variation in temperature and its effect on distribution of plants.
तापमान में भिन्नताएं एवं पादपों के वितरण पर इसका प्रभाव।
15. National Park in UP.
उ.प्र. के राष्ट्रीय पार्क।

PTO

Section -B (खण्ड-ब)

(Long Answer Type Questions) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 15 marks. $2 \times 15 = 30$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. What is plant succession ? How plant succession takes place in a lake?
Explain it with suitable diagrams and examples.
पादप अनुक्रमण क्या होता है? एक झील में पादप अनुक्रमण कैसे होता है? उचित उदाहरण व चित्रों की सहायता से वर्णन कीजिए। **UPadda.com**
2. Explain types of forest and grassland in India.
भारत में पाये जाने वाले वन एवं धास स्थलों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the features and adaptation found in Hydrophytes in detail with suitable diagrams.
जलोदंभिद पौधों के प्रमुख एवं अनुकूलन को उचित चित्रों सहित समझाइये।
4. Describe bio- geo- chemical cycle of C.N.P. in details with examples.
सी. एन. पी. के ग्लोबल बायोजियोकेमिकल चक्रण को उदाहरण सहित समझाइये।

अपना पेपर हमें WHATSAPP या Email करें और 10 से 20 रुपए का मोबाइल TOPUP या PAYTM प्राप्त करें और अपने जूनियर्स कि मरठ भी करें।

Whatsapp No 9300930012

E-mail MA9300930012@GMAIL.COM