

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

विज्ञान (स्नातक) कार्यक्रम अधिन्यास सत्र 2024-25

कोर्स कोड : Course Code: UGSSC-03	कोर्स शीर्षक:- (Course Title) Medicinal Plants – Introduction and Significance	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30
--------------------------------------	--	---------------------------------------

खण्ड – 'अ'

Section 'A'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Questions.

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें।

Note: All questions are compulsory. Each question should be answered in 800 to 1000 Words.

अधिकतम अंक: 18

Maximum Marks: 18

1. औषधीय एवं संगन्धीय पौधे क्या हैं? भारतीय कृषि में इन पौधों के महत्व पर प्रकाश डालिए।
What are the Medical and Aromatic Plants? Discuss the importance of Medical Plants in Indian Agriculture.
2. आधुनिक जीवन पद्धति में औषधियों की भूमिका की चर्चा करते हुए पौध जनित औषधियों के महत्व पर प्रकाश डालिए।
Describe the role of medicines in modern living system. Also discuss the importance of Plants extracted medicines.
3. मानव जीवन में पौधजनित औषधियां कृत्रिम औषधियों से किस प्रकार अधिक अच्छी है? उदाहरण सहित समझाइये।
In what senses the plant extracted medicines are superior to synthetic medicines? Explain with suitable illustrations.

खण्ड – ब

Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न

Short Answer Questions.

अधिकतम अंक: 12

Maximum Marks: 12

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें।

Note : All Questions are compulsory. Answer should be given in 200 to 300 Words.

4. सर्पगन्धा की रासायनिक संरचना क्या है?
What is the Chemical Composition of 'Rauwolfia serpentina'
5. स्टीविया (मीठी तुलसी) के औषधीय गुणों की चर्चा कीजिए।
Discuss the Medicinal Properties of 'Stevia rebaudiana'.
6. अष्वगन्धा का व्यवसायिक खेती का महत्व बताइये।
Enumerate the Importance of Commercial Cultivation of 'Withania Paniculata'.
7. कालमेघ की विभिन्न प्रजातियों का उल्लेख कीजिए।
Describe the different varieties of 'Andrographis'.