

**S.S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur**

**Assignment**

**Generic Elective Course**

**Semester IV**

**Paper: Plant and Human Health**

**Attempt any four questions, one from each unit.**

**किसीभीचारप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए, प्रत्येकइकाईसेएकप्रश्न।**

**Unit-I**

Q.1: Discuss the history, scope and importance of medicinal plants in human health.

मानवस्वास्थ्यमेंऔषधीयपौधोंकाइतिहास, क्षेत्र (विस्तार) एवंमहत्वपरचर्चाकीजिए।

OR

Define Ayurveda and describe its basic principles. Give a detailed account of any two commonly used medicinal plants in Ayurvedic system and their therapeutic significance.

आयुर्वेदकीपरिभाषादीजिएतथाइसकेमूलसिद्धांतोंकावर्णनकीजिए। आयुर्वेदिकपद्धतिमेंसामान्यतःउपयोगकिएजाने वालेकिसीदोऔषधीयपौधोंकाविस्तृतविवरणतथाउनकेचिकित्सीयमहत्वकावर्णनकीजिए।

**Unit-II**

Q.2: Define herbal medicines. Describe in detail the cultivation, harvesting and processing of medicinal plants.

हर्बल (वनौषधीय) औषधियोंकीपरिभाषादीजिए। औषधीयपौधोंकीखेती, कटाईएवंप्रसंस्करणकाविस्तृतवर्णनकीजिए।

OR

Write an elaborate note on the medicinal importance, active constituents and uses of Aloe vera, Neem, Haldi (Turmeric), Amla and Giloy.

एलोवेरा, नीम, हल्दी, आंवलातथागिलोयकेऔषधीयमहत्व, सक्रियघटकोंएवंउपयोगोंपरविस्तृतटिप्पणीलिखिए।

**Unit-III**

Q.3: Define pharmacognosy and discuss the importance of active compounds in medicinal plants.

फार्माकोग्नोसी (औषधद्रव्यविज्ञान) कीपरिभाषादीजिएतथाऔषधीयपौधोंमेंसक्रिययौगिकोंकेमहत्वपरचर्चाकीजिए।

OR

Explain the pharmacological properties and therapeutic uses of Neem and Giloy.

नीमऔरगिलोयकेऔषधीय (फार्माकोलॉजिकल) गुणोंतथाचिकित्सीयउपयोगोंकावर्णनकीजिए।

**Unit-IV**

Q.4: Discuss the traditional knowledge of ethnic communities of Rajasthan in the use of medicinal plants.

राजस्थानकीजनजातीयसमुदायोंद्वाराऔषधीयपौधोंकेउपयोगसंबंधीपारंपरिकज्ञानपरचर्चाकीजिए।

OR

Write a detailed note on the role of medicinal plants in managing lifestyle diseases. Also discuss the importance of millets as nutritional supplements.

जीवनशैलीसंबंधीरोगोंकेप्रबंधनमेंऔषधीयपौधोंकीभूमिकापरविस्तृतटिप्पणीलिखिए।साथही,  
पोषणअनुपूरककेरूपमेंमोटेअनाज (मिलेट्स) केमहत्वपरभीचर्चाकीजिए।