

**GOVT. NAVNEEN COLLEGE, RISALI (C.G.)**

**Assignment - 2024-25**

**B.Sc. Semester – I**

**Subject – Botany (DSC)**

**Course Title - Elementary Botany**

**Time-3 hrs.**

**M.M. - 10**

**Section A: Unit –I**

**Any One (2.5 Mark Each)**

- Que.1 What are algae? Explain general characters found in algae?  
शैवाल क्या हैं? शैवाल में पाए जाने वाले सामान्य लक्षण बताएं?
- Que.2 General characteristics of Angiosperm. Explain?  
आवृतबीजी की सामान्य विशेषताएँ को समझाइए?
- Que.3 Explain general characteristic of Pteridophyta?  
टेरिडोफाइटा की सामान्य विशेषता बताइये?
- Que.4 Difference between Plant cell and animal cell?  
पादप कोशिका और जंतु कोशिका के बीच अंतर?

**Section A: Unit –II**

**Any One (2.5 Mark Each)**

- Que.1 Explain the concept of Ethnobotany?  
एथेनोबोटनी की अवधारणा को समझाइये?
- Que.2 Explain various branches of Plant biotechnology?  
पादप जैव प्रौद्योगिकी की विभिन्न शाखाओं की व्याख्या करें?
- Que.3 Explain general features and significance of Plant physiology?  
पादप शरीर क्रिया विज्ञान की सामान्य विशेषताओं और महत्व की व्याख्या करें?
- Que.4 What do you understand by Plant Taxonomy?  
पादप वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं?

**Section A: Unit –III**

**Any One (2.5 Mark Each)**

- Que.1 Explain the application of Plant products for treatment of diseases cold, cough and jaundice?  
सर्दी, खांसी और पीलिया रोगों के उपचार के लिए पादप उत्पादों के अनुप्रयोग की व्याख्या करें?
- Que.2 Discuss Plant resources for Rural livelihood?  
ग्रामीण आजीविका के लिए पादप संसाधनों की व्याख्या करें?
- Que.3 Write shorts note on Ethnomedicinal plants?  
एथ्नोमेडिसिनल पौधों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?
- Que.4 Short notes on Plant products for treatment of Diabetes and skin diseases?  
मधुमेह और त्वचा रोगों के उपचार के लिए पादप उत्पादों पर संक्षिप्त टिप्पणी?

**Section A: Unit –IV**

**Any One (2.5 Mark Each)**

- Que.1 Discuss the Scope and Definition of Ayurveda?  
आयुर्वेद के दायरे और परिभाषा पर चर्चा करें?
- Que.2 Explain siddha system of medicine?  
सिद्धा चिकित्सा पद्धति को समझाइये?
- Que.3 Explain History and concept of charaksamhita?  
चरकसंहिता का इतिहास और अवधारणा को स्पष्ट करें?
- Que.4 Explain the contribution of Ancient and modern Botanists and contributions in Ancient Indian Botany?  
प्राचीन और आधुनिक वनस्पतिशास्त्रियों के योगदान और प्राचीन भारतीय वनस्पति विज्ञान में योगदान की व्याख्या करें?