

**AC-709**  
**B.Sc. (Ag.) Ist Semester (New Course)**  
**Examination, December - 2020**  
**C-109**  
**(Agriculture Heritage)**

*Time : Two Hours ]*

*] Maximum Marks : 50*

*] Minimum Marks : 18*

**Note :** Attempt any **four** questions. **All** questions carry equal marks.

**नोट :** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Briefly introduce the Indian agricultural heritage. Discuss ancient agricultural methods in detail. 12.50  
भारतीय कृषि विरासत का संक्षिप्त परिचय दीजिए। प्राचीन कृषि पद्धतियों पर विस्तार से विवेचना कीजिए।
2. What is the relevance of the Indian agricultural heritage in present agriculture? 12.50  
वर्तमान कृषि में भारतीय कृषि विरासत की प्रासंगिकता क्या है?
3. Describe the past and present status of agriculture and farmers in the Indian society. 12.50  
भारतीय समाज में कृषि और किसानों की अतीत एवं वर्तमान स्थिति का वर्णन कीजिए।
4. Highlight the advances in agriculture in the 19th Century. 12.50  
19 वीं सदी में कृषि में हुई प्रगति पर प्रकाश डालिए।
5. Describe the role of indigenous traditional knowledge in traditional pest and disease management. 12.50  
पारंपरिक कीट एवं रोग प्रबंधन में स्वदेशी परंपरागत ज्ञान की भूमिका का वर्णन कीजिए।

**P.T.O.**

6. Bring out the development of crop cultivation in India and the world. 12.50

भारत एवं विश्व में फसलों की खेती के विकास का उल्लेख कीजिए।

7. What do you mean by agriculture? Highlight the branches of agriculture. 12.50

Explain the scope of Indian agriculture.

कृषि से आप क्या समझते हैं? कृषि की शाखाओं पर प्रकाश डालिए। भारतीय कृषि का दायरा स्पष्ट कीजिए।

8. Define crop. What is the importance of crops in human life? Clarify with examples. 12.50

'फसल' को परिभाषित कीजिए। मानव जीवन में फसलों का क्या महत्व है? उदाहरणों से सुस्पष्ट कीजिए।

9. What do you understand by 'Green Revolution'? Highlight the impact of green revolution in Indian agriculture. 12.50

'हरित क्रांति' से आप क्या समझते हैं? भारतीय कृषि में हरित क्रांति के प्रभाव पर प्रकाश डालिए।

10. What are the future prospects of Indian agriculture? 12.50

भारतीय कृषि की भविष्य की संभावनाएँ क्या हैं?