

D

(21223)

B.Sc.(Ag.)-I Sem.

Printed Pages : 4

Roll No. ....

**11270**

**B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, December-2023**

**(Remedial Course)**

**AGRICULTURE**

**Agriculture Heritage**

**(AG-109)**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 50*

**Note : Attempt questions from all sections as per instructions.**

**नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।**

**Section-A**

**(खण्ड-अ)**

**(Very Short Answer Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note : Answer all the five questions. Each question carries 2 marks. Very Short answer is required not exceeding 75 words.  $5 \times 2 = 10$**

**नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।**

**1. Enlist the various plant protection practices in ancient India.**

प्राचीन भारतवर्ष की विभिन्न पादप सुरक्षा की पद्धतियों को सूचीबद्ध कीजिये।

**11270**

**[P. T. O.]**

(2)

2. Write a brief note on I.T.K. and their importance.  
स्वदेशी तकनीकी ज्ञान एवं इसके महत्व के बारे में संक्षेप में लिखिये।
3. Discuss the drainage and its importance in brief.  
जल निकास एवं इसके महत्व की चर्चा संक्षेप में कीजिये।
4. Write about the innovation in Agriculture.  
कृषि में नवाचार के बारे में लिखिये।
5. Mention two important practices of ancient agriculture and explain their relevance of heritage to agriculture.  
प्राचीन कृषि की दो महत्वपूर्ण पद्धतियों का उल्लेख कीजिये एवं कृषि विरासत में उनकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए।

**Section-B**

**(खण्ड-ब)**

**(Short Answer Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note : Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.  $2 \times 5 = 10$**

**नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।**

**11270**

6. Write about the sugarcane cultivation in ancient agriculture.  
प्राचीन कृषि में गन्ना की खेती के बारे में लिखिये।
7. Describe the status of agriculture in Vedic period (1600-1000 BC).  
वैदिक काल (1600-1000 ईसा पूर्व) में कृषि की दशा का वर्णन कीजिये।
8. Write about the shifting cultivation and its significance in ancient agriculture system, also explain its modified form is Tawngya system.  
“झूम” अथवा “स्थानान्तरण” कृषि तथा प्राचीन कृषि प्रणाली में इसके महत्व को लिखिये, साथ ही इसमें नवीन स्वरूप “टैंगिया प्रणाली” की व्याख्या कीजिये।

### Section-C

(खण्ड-स)

### (Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Answer any **three** questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks.  
Answer is required in detail.  $3 \times 10 = 30$

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Discuss the agricultural heritage in India. State the need and importance of studying agricultural heritage.  
भारत की कृषि विरासत पर चर्चा कीजिये। कृषि विरासत के अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्व को बताइये।
10. Describe the past and present status of agriculture and farmers in society.  
भूतकाल एवं वर्तमान समय में कृषि एवं कृषको की समाज में स्थिति का वर्णन कीजिये।
11. Explain the importance of agriculture in India and write its future prospects.  
भारत में कृषि के महत्व की व्याख्या कीजिए एवं इसके भविष्य का पूर्वक्षण लिखिये।
12. Describe the national agriculture setup in India.  
भारत में राष्ट्रीय कृषि व्यवस्थापना का वर्णन कीजिये।
13. Write short notes on the following :  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
- Legume crops  
फलियों वाली फसलें
  - Sequential cropping  
क्रमवार खेती
  - Farm Tax and agriculture credit  
कृषि कर एवं कृषि ऋण
  - Farm Tools and implements  
कृषि यंत्र एवं औजार