AG-109(N)

B. Sc. (Ag.) (First Semester) EXAMINATION, Dec., 2019

(New Course)

Paper Ninth

AGRICULTURAL HERITAGE

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 50

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। Attempt questions from all Sections as directed.

निर्देश: अभ्यर्थी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हों तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखे जाएँ।

The candidates are required to answer only in serial order. If there are many parts of a question, answer them in continuation.

खण्ड--अ

(Section-A)

লঘু তন্ত্রীয় সুহন

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

All questions are compulsory. Each question carries 3 marks.

- निम्नलिखित शब्दावली का वर्णन कीजिए :
 Describe the following words :
 - (A) मौसम पूर्वानुमान Weather Forecast
 - (B) भारत की प्रमुख फसल पद्धतियाँ Major cropping systems of India
 - (C) कृषि क्षेत्र में प्रमुख क्रान्तियाँ Major revolutions in Agriculture Field
 - (D) पाम्रपरिक तकनीकी ज्ञान Traditional Technical Knowledge
 - (E) ठेका खेती का इतिहास History of contract farming
 - (F) भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि का महत्त्व Role of agriculture in India Economy

खण्ड—ब

(Section-B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। Attempt any two questions. Each question carries 8 marks.

2. कृषि विरासत की अवधारणा लिखिए। विश्व और भारत में कृषि के विकास का वर्णन कीजिए।

Write the concept of Agricultural Heritage. Describe the development of agriculture in the world and India.

- भारत में सिंचाई विकास का इतिहास लिखिए।
 Write the history of irrigation development in India.
- 4. कृषि और कृषि संसाधनों के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

 Describe the importance of Agriculture and Agriculture

 Resources. http://www.csjmuonline.com
- 5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) कृषि पचांग
 - (ब) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्
 - (स) जल संचय और प्रमुख जलाशय
 - (द) प्रमुख कृषि

Write short notes on the following:

- (a) Krishi Panchang
- (b) ICAR
- (c) Water storage and major reservoirs
- (d) Major Agriculture

खण्ड—स

(Section-C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

- नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। Attempt any two questions. Each question carries 8 marks.
- 6. फसल को परिभाषित कीजिए। फसलों के वर्गीकरण का वर्णन उदाहरण सहित कीजिए।

Define crop. Describe the classification of crops with examples.

 भारतीय कृषि की भविष्य की चुनौतियों और सम्भावनाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the Indian Agricultural concerns and future prospects.

- 8. प्राचीन काल में पौध संरक्षण के बारे में विस्तार से लिखिए। Write in detail about the plant protection in Ancient period.
- 9. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) कृषि : एक आविष्कार
 - (ब) शस्य विज्ञान के मूलभूत सिद्धान्त
 - (स) स्थानान्तरण खेती (झूमिंग कल्टीवेशन)
 - (द) खानाबदोश पशुपालन

Write short notes on the following:

- (a) Agriculture: An Invention
- (b) Basic principles of Agronomy
- (c) Shifting Cultivation
- (d) Nomadic Herding

http://www.csjmuonline.com Whatsapp @ 9300930012 Your old paper & get 10/-पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पार्य, Paytm or Google Pay से