4. Explain the role of science and technology in Agricultural Development.

कृषि विकास में विज्ञान तथा तकनीकी के योगदान को स्पष्ट कीजिए।

5. Make a note on Agriculture Innovations.

कृषि नवाचारों पर टिप्पणी कीजिए।

6. Describe Livestock Ranching.

व्यापारिक पशुपालन का वर्णन कीजिए।

7. Describe the bases of Agriculture Typology.

कृषि प्रकारिकी के आधार बताइए।

8. Explain the environmental problems of Green Revolution.

हरित क्रान्ति की पर्यावरणीय समस्याएँ बताइए।

9. Illustrate the priorities of Agriculture Policy in India.

भारत में कृषि नीति की प्राथमिकताओं पर प्रकाश डालिए।

MA/MSCGE-07

December - Examination 2021

M.A./M.Sc. (Final) Examination **GEOGRAPHY**

Geography of Agriculture (कृषि भूगोल)

Paper: MA/MSCGE-07

Time : 1½ Hours

MA/MSCGE-07 / 4

[Maximum Marks : 80

Note: The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $4 \times 4 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 4 marks.

398

(1)

398 Turn Over

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. Make note on the following:

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए:

- (i) Agriculture Landscapeকৃषি भू-दृश्य
- (ii) Sampling प्रतिचयन
- (iii) Gully Erosion अवनालिका अपरदन
- (iv) Diffusion प्रसरण
- (v) Cropping Intensity शस्य गहनता
- (vi) Agriculture Region कृषि प्रदेश

(vii) Agro-ecology कृषि-पारिस्थितिकी

(viii) Agro-Forestry कृषि-वानिकी

MA/MSCGE-07 / 4

Section-B

 $4 \times 16 = 64$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 2. Describe agricultural landuse mapping techniques. कृषि भूमि-उपयोग मानचित्रण तकनीकों का वर्णन कीजिए।
- 3. Analyze the effects of climate on agriculture citing examples from India.

भारत से उदाहरण देते हुए कृषि पर जलवायु के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।