

MAGE-07/MSCGE-07

June – Examination 2023

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

GEOGRAPHY

(Geography of Agriculture)

(कृषि भूगोल)

Paper : MAGE-07/MSCGE-07

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

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

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

8×2=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all 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 2 marks.

MAGE-07/MSCGE-07/7 (1)

T-33 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. Make notes on the following :

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :

(i) Dispersal of agriculture

कृषि का प्रसरण

(ii) Size of holding

जोत का आकार

(iii) Sources of agricultural data

कृषि आँकड़ों के स्रोत

(iv) Shifting agriculture

स्थानान्तरित कृषि

(v) State farming

राजकीय कृषि

MAGE-07/MSCGE-07/7 (2)

T-33

(vi) Cropping pattern

फसल प्रारूप

(vii) Sustainable development in agriculture

कृषि में सतत् विकास

(viii) Agricultural efficiency

कृषि दक्षता

Section-B

4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 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 8 अंक का है।

2. Discuss the social factors affecting agriculture.

कृषि को प्रभावित करने वाले सामाजिक कारकों की विवेचना कीजिए।

3. Elaborate the role of irrigation, mechanization and fertilizers in agriculture.

कृषि में सिंचाई, यंत्रीकरण एवं उर्वरकों की भूमिका को सुस्पष्ट कीजिए।

4. Write the types of agriculture in the world and give a brief account of plantation agriculture.

विश्व में कृषि के प्रकार बताइए तथा बागाती कृषि का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

5. What do you understand by Landuse survey ? Explain it need, principles and planning.

भूमि उपयोग सर्वेक्षण से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता, सिद्धान्त तथा योजना को समझाइए।

6. Evaluate the impact of soil and water balance in agriculture.

कृषि में मृदा तथा जल के सन्तुलन के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

7. Describe the specific problems of Indian agriculture. What measures would you suggest to remove them ?

भारतीय कृषि की विशिष्ट समस्याओं की विस्तृत विवेचना कीजिए। इन्हें दूर करने के लिए आप क्या उपाय सुझाएँगे ?

8. Discuss the need and basis of Indian pattern of land classification.

भूमि वर्गीकरण के भारतीय प्रारूप की आवश्यकता तथा आधार की विवेचना कीजिए।

9. Examine the types of land use data and their mapping problems.

भूमि उपयोग के आँकड़ों के प्रकार एवं उनके मानचित्रण की समस्याओं का परीक्षण कीजिए।

Section–C

2×16=32

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 16 marks.

MAGE-07/MSCGE-07/7 (5)

T-33 Turn Over

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. Discuss Whittlesey's 'Agricultural systems of the World' and describe any *two* of them.

ह्विटलसी द्वारा दिए गए 'विश्व की कृषि प्रणालियों' की विवेचना कीजिए और उनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

11. Discuss critically the 'Agricultural Location Theory' of Von Thunen.

वॉन थ्यूनेन के 'कृषि अवस्थिति सिद्धान्त' की समालोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

12. Describe the components, impact and consequences of Green Revolution in India.

भारत में हरित क्रान्ति के उपादान, प्रभाव व परिणामों का विवरण दीजिए।

MAGE-07/MSCGE-07/7 (6)

T-33

13. Discuss critically the methodology used by Doi and Rafiullah for the delimiting of crop combination regions.

दोई एवं रफ़ीउल्लाह द्वारा प्रयुक्त फसल संयोजन प्रदेश निर्धारण की विधियों की समालोचनात्मक व्याख्या कीजिए।