GE-552

Agricultural Geography

M. A./M. Sc. GEOGRAPHY (MAGEO–12/MSCGE–12)

Second Year, Examination, 2017

Time: 3 Hours Max. Marks: 60

Note: This paper is of **sixty** (60) marks containing **three** (03) sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र साठ (60) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section–A / खण्ड–क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains four (04) long answer type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

A-69 **P. T. O.**

1. Define Agricultural Geography. Explain in detail the various approaches of Agricultural Geography.

कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिए। कृषि भूगोल के विभिन्न उपागमों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

2. Describe the use of maps and diagrams in Agricultural Geography.

कृषि भूगोल में मानचित्र व आरेखों के उपयोग का वर्णन कीजिए।

3. What is the meant by Agricultural Productivity?

Discuss the methods of measuring agricultural productivity.

कृषि उत्पादकता से क्या अभिप्राय है ? कृषि उत्पादकता के मापन की विधियों की विवेचना कीजिए।

4. Write an essay on Whittlesey's classification of Agricultural Regions of the World.

व्हिटलसी के विश्व कृषि प्रदेशों के वर्गीकरण पर एक निबन्ध लिखिए।

Section_B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (লঘু उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Describe the nature of Agricultural Geography.
 कृषि भूगोल की प्रकृति बताइए।
- Describe in concise Development of Agriculture Geography.
 कृषि भूगोल के विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
- 3. What are Physical Determinants of Agricultural Landuse.
 कृषि भूमि उपयोग के भौतिक निर्धारक कौन से हैं ?
- 4. What are the problems of soil ? मृदा समस्याएँ क्या हैं ?
- 5. What is the role of Science and Technology in Agricultural Development?
 विज्ञान तथा तकनीकी का कृषि विकास में क्या रोल है ?
- 6. What is the meaning of Agricultural Innovation? कृषि नवाचार से क्या तात्पर्य है ?
- 7. What is the concept of crop combination regions ? शस्य संयोजन प्रदेश संकल्पना क्या है ?
- 8. What is the concept of Agricultural Typology ?कृषि प्रकारिकी संकल्पना क्या है ?

A-69 P. T. O.

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. "Agricultural Geography strives to bring light to the spatial variation in agriculture and the reasons for them." Who said?

"कृषि भूगोल कृषि की स्थानिक भिन्नताओं एवं उनके कारणों को स्पष्ट करता है।" यह किसने कहा ?

Write the colour of Terarosa soil.
 टेरारोसा मिडी का रंग लिखिए।

3. Write the main areas Chernozam soil in the world. विश्व में चरनोजम मिट्टी के मुख्य क्षेत्र लिखिए।

4. When did Von Thunen propound its Agricultural location theory?

वॉन थ्यूनेन ने कृषि अवस्थिति का सिद्धान्त कब प्रतिपादित किया था?

5. What is Von Thunen's economic rent formula? वॉन थ्यूनेन का आर्थिक लगान का सूत्र क्या है?

- 6. Who propounded the theory of diffusion in Geography?
 भूगोल में प्रसरण सिद्धान्त के जनक कौन हैं ?
- 7. What is the formula of K. K. Doi's crop combination? शस्य संयोजन का के. के. डोई द्वारा दिया गया फॉर्मूला क्या है ?
- 8. Who propounded the Ranking coefficient method? कोटि गुणांक विधि का प्रतिपादन किसने किया?
- 9. How many Agroclimatic regions are there in India? भारत में कितने कृषि जलवायु प्रदेश हैं ?
- 10. Write the starting year of Green Revolution in India. भारत में हरित क्रांति के प्रारम्भ होने का वर्ष लिखए।

GE-552 20