# GE-552

## **Agricultural Geography**

M.A./M.Sc. Geography (MSCGE-12/MAGEO-12)

Second Year, Examination, 2018

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note: This paper is of eighty (80) 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 अस्सी (80) 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 nineteen (19) 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 उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Describe the main agro-climatic regions of India.
   भारत के कृषि-जलवायु प्रदेशों का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on the origin and development of agriculture.
   कृषि के उदभव एवं विकास पर एक निबन्ध लिखिये।
- 3. Define Agricultural Geography. Give a detailed explanation of contribution and utilization of mapping and science and technology in Agricultural Geography. कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिए। कृषि भूगोल में मानचित्रण व विज्ञान एवं तकनीकी की उपयोगिता एवं योगदान की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
- 4. Discuss Von Thunen's theory related to agricultural Location/Landuse.

कृषि अवस्थिति / भूमि उपयोग से सम्बन्धित वॉन थ्यूनेन के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

#### Section-B / खण्ड-ख

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

**Note:** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) 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 आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Discuss the method of measuring agricultural productivity.
   कृषि उत्पादकता की विधियों की चर्चा कीजिए।
- Write a note on Indian soil and their characteristics.
   भारतीय मिट्टियों एवं उनकी विशेषताओं पर एक लेख लिखिये।
- 3. Describe the agricultural policy in India. भारत की कृषि नीति का वर्णन कीजिए।
- 4. What are the main approaches to the study of Agricultural Geography?
  कृषि भूगोल के अध्ययन के प्रमुख उपागम क्या हैं ?
- Describe the impact of "Green Revolution" on Indian agriculture.
   भारतीय कृषि पर "हरित क्रांति" के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- 6. What is crop combination analysis ? फसल साहचर्य विश्लेषण क्या है ?
- Describe the models/patterns of Agricultural Geography.
   कृषि भूगोल के मॉडल / प्रतिमानों को समझाइये।
- What is the meaning of crop intensity?
   शस्य गहनता का क्या अर्थ है?

[4] S-527

#### Section-C / खण्ड-ग

# (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट 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. Who is the father of Green Revolution in India ? भारत में हरित क्रांति के जनक कौन माने जाते हैं ?
- 2. Where is Central Soil salinity Research Institute ? केन्द्रीय मुदा क्षार शोध संस्थान कहाँ स्थित है ?
- 3. "Agricultural Geography deals with the description and explanation of regional differentiation of agricultural characteristics." Who said?
  "कृषि भूगोल कृषि की विशेषताओं की क्षेत्रीय विविधता का वर्णन एवं व्याख्या करता है।" यह किसने कहा?
- 4. Write the main areas of Laterite soil in the world. विश्व में लैटेराइट मिट्टी के प्रमुख क्षेत्र लिखिये।
- 5. What is the formula of Weaver's crop combination? शस्य संयोजन का बीवर द्वारा दिया गया सूत्र क्या है?
- Where is Hokaido ?
   होकैडो कहाँ है ?

- 7. Which soil is suitable for cotton ? कौन-सी मिट्टी कपास के लिये उपयोगी है ?
- Tell the name of major "Kharif Crops" of India.
   भारत में खरीफ की मुख्य फसलों के नाम लिखिये।
- 9. What is Sovkhozi ? सोवखोजी क्या है ?
- 10. When did Bennett demarcat food crops on the World Map ?

बैनेट ने कब संसार की खाद्य फसलों को विश्व के मानचित्र में अंकित किया ?

S-527 30