

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

ASP-632

M.A./M.Sc. (Final) Examination, 2021

GEOGRAPHY

Paper - VII(b)

(Agricultural Geography)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 7 × 5 = 35)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 7 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 7 × 5 = 35)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Section-C

(Marks : 15 × 3 = 45)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 15 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 15 × 3 = 45)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

BI-168

(1)

ASP-632 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. Attempt all *ten* questions. Answer should not exceed **50** words in each question :

सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए :

- (i) ICAR
आई.सी.ए.आर
- (ii) FCI
एफ.सी.आई.
- (iii) Kolkhoz and Sovkhoz
कोलकोज एवं सोवकोज
- (iv) Phenology
फिनोलॉजी
- (v) Areas of intensive agriculture in world
विश्व में गहन कृषि के क्षेत्र
- (vi) Cropping Pattern
फसल प्रारूप
- (vii) Principle of crop rotation
फसल चक्र का सिद्धान्त
- (viii) Agricultural Efficiency
कृषि दक्षता
- (ix) Land Tenancy
भू काश्तकारी
- (x) Shifting Agriculture
स्थानान्तरित कृषि

Section–B

(खण्ड–ब)

7 each

Note :- Attempt all questions. Answer should not exceed **200** words in each question.

नोट :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

BI-168

(2)

ASP-632

2. Write a short note on role of technique in development of agriculture through the ages.

ऐतिहासिक दृष्टि से कृषि के विकास में तकनीक की भूमिका पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or (अथवा)

Discuss the transportation system and agricultural development with reference to India.

भारत के संदर्भ में परिवहन प्रणाली एवं कृषि विकास की विवेचना कीजिए।

3. "It is not only the quantity but quality of water is very important in crop selection of a region." Examine this statement giving important quality criteria for irrigation water.

"न केवल पानी की पर्याप्त मात्रा बल्कि उसकी गुणवत्ता भी किसी प्रदेश के फसल चयन में महत्वपूर्ण स्थान रखती है।" इस कथन का परीक्षण सिंचाई जल के लिए महत्वपूर्ण गुणवत्ता मानकों का विवरण देते हुए कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the location, distribution and characteristics of plantation agriculture in the world.

विश्व में बागाती कृषि के स्थानीयकरण, वितरण एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

4. Write a short note on the concept of land-use and also outline the various factors affecting land-use.

भू-उपयोग की संकल्पना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए तथा साथ ही भू-उपयोग को प्रभावित करने वाले विविध कारकों को रेखांकित कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the various sources of land-use data with reference to India.

भारत के संदर्भ में भू-उपयोग सम्बन्धी आँकड़ों के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए।

5. Give a general classification of models related to agricultural land use.

कृषि भूमि उपयोग सम्बन्धी प्रतिमानों पर एक सामान्य वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss critically Von Thunen's agricultural location theory in Indian context.

वॉन थ्यूनेन के कृषि अवस्थिति सिद्धान्त का भारतीय संदर्भ में आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

6. Write a short note on crop diversification.

शस्य विविधता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or (अथवा)

Discuss critically the methodology used by Weaver for delimiting of crop combination region.

वीवर द्वारा प्रयुक्त शस्य संयोजन प्रदेश निर्धारण की विधि का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

15 each

Note :- Answer any *three* questions out of five. Answer should not exceed **500** words in each question.

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

7. Give a detailed note on the physical and socio-economic factors influencing agriculture.

कृषि को प्रभावित करने वाले भौतिक तथा सामाजिक-आर्थिक कारकों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

8. What do you understand by agricultural regions ? Discuss the world agricultural regions proposed by Whittlesey.

कृषि प्रदेश से आप क्या समझते हैं ? व्हिटलसी द्वारा प्रतिपादित विश्व के कृषि प्रदेशों की विवेचना कीजिए।

9. What is the need and basis of land classification ? Compare the pattern of classification of land in Great Britain to that of India.

भूमि वर्गीकरण की आवश्यकता एवं आधार क्या है ? ग्रेट ब्रिटेन एवं भारत के भूमि वर्गीकरण प्रारूप की तुलना कीजिए।

10. Give a suitable planning for the preparation of a detailed pro forma for land use survey.

भूमि उपयोग सर्वेक्षण के लिए एक विस्तृत प्रपत्र तैयार करने हेतु उपयुक्त योजना प्रस्तुत कीजिए।

11. Write a geographical essay on Agro-climatic regions of India.

भारत के कृषि जलवायु प्रदेशों पर एक भौगोलिक लेख लिखिए।