

AQ-426

M.A./M.Sc. (Part—II) Examination

GEOGRAPHY

Paper—III

(B) Geography of Agriculture

(Optional)

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—100

N.B. :— (1) All FIVE questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Use of stencils is allowed.

1. Define Agricultural Geography and discuss about development of Agricultural Geography. 20

OR

What is meant by commodity approach ? How this approach is useful in the study of Agricultural Geography ? 20

2. Write in short :—

- (a) Physical determinants of Agriculture. 5
(b) Green revolution. 5
(c) Crop diversification. 5

(d) Land tenure system. 5

OR

(e) Crop concentration. 5

(f) Economic determinants of Agriculture. 5

(g) Land policies. 5

(h) Characteristic of cropping patterns. 5

3. What is meant by Land Capability ? State the various factors affecting land capability. 20

OR

Describe the Whittlesey's classification of agricultural region. 20

4. Write in short :—

(a) White revolution in India. 5

(b) Food surplus region in India. 5

(c) Shifting Agriculture in India. 5

(d) Importance of Nutritional Index. 5

OR

(e) Landuse pattern in India. 5

(f) Food deficient region in India. 5

(g) Financial problems of Indian Agriculture. 5

(h) Crop productivity in India. 5

(इ) भारत में भूमि उपयोग के प्रारूप। 5

(फ) भारत के अन्न अभाव प्रदेश। 5

(ग) भारत की कृषि की वित्तीय समस्याएं। 5

(ह) भारत में फसल उत्पादकता। 5

5. संक्षिप्त में लिखिये :—

(अ) बालक और महिलाओं की कृषि में भूमिका। 5

(ब) पर्यावरणीय हास/हानि के कारण। 5

(क) कृषि में खाद का उपयोग। 5

(ड) भारत के भूख-ग्रस्त प्रदेश। 5

अथवा

(इ) भूमिहीन मजदूर। 5

(फ) कृषि में तंत्रज्ञान का महत्व। 5

(ग) अन्न सहायता कार्यक्रम। 5

(ह) कृषि में जलसिंचन की भूमिका। 5

2. संक्षेप में लिखिये :—

- (अ) कृषि के प्राकृतिक निर्धारक। 5
 (ब) हरित क्रांति। 5
 (क) फसल विविधता। 5
 (ड) भू-धारण पद्धति। 5

अथवा

- (इ) फसल केंद्रीयकरण। 5
 (फ) कृषि के आर्थिक निर्धारक। 5
 (ग) भूमि नीति/भूमि धोरण। 5
 (ह) फसल प्रारूप की विशेषताएं। 5

3. भूमि क्षमता क्या है ? भूमि क्षमता प्रभावित करने वाले घटक विशद कीजिये। 20

अथवा

व्हिटलसी का कृषि प्रदेशों का वर्गीकरण स्पष्ट कीजिये। 20

4. संक्षेप में लिखिये :—

- (अ) भारत की श्वेत क्रांति। 5
 (ब) भारत के अन्न अतिरिक्त प्रदेश। 5
 (क) भारत की स्थानांतरण कृषि। 5
 (ड) पोषण निर्देशांक का महत्व। 5

अथवा

5. Write in short :—

- (a) Role of children and women in Agriculture. 5
 (b) Causes of Environmental degradation. 5
 (c) Use of fertilizers in Agriculture. 5
 (d) Hunger regions in India. 5

OR

- (e) Landless labourers. 5
 (f) Importance of technology in Agriculture. 5
 (g) Food aid programmes. 5
 (h) Role of Irrigation in Agriculture. 5

(मराठी माध्यम)

- सूचना :—(1) सर्व पाच प्रश्न आवश्यक आहेत.
 (2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 (3) स्टेन्सिलचा वापर करता येईल.

1. कृषी भूगोलाची व्याख्या सांगा आणि कृषी भूगोल विकासावर चर्चा करा. 20

किंवा

वस्तु दृष्टिकोण म्हणजे काय ? कृषी भूगोलाच्या अध्ययनासाठी हा दृष्टिकोण कशाप्रकारे उपयुक्त आहे ? 20

2. थोडक्यात लिहा :—

- (अ) कृषीचे प्राकृतिक निर्धारक. 5
 (ब) हरितक्रांती. 5
 (क) पिक विविधता. 5
 (ड) भू-धारणा पद्धती. 5

किंवा

- (इ) पिक केंद्रिकरण. 5
 (फ) कृषीचे आर्थिक निर्धारक. 5
 (ग) भूमि धोरण. 5
 (ह) पिक प्रारूपाची वैशिष्ट्ये. 5

3. भूमि क्षमता म्हणजे काय ? भू-क्षमतेवर परिणाम करणारे विविध घटक सांगा. 20

किंवा

व्हिटलसी यांचे कृषी प्रदेश वर्गीकरण विशद करा. 20

4. थोडक्यात लिहा :—

- (अ) भारतातील श्वेतक्रांती. 5
 (ब) भारतातील अन्न अतिरिक्त प्रदेश. 5
 (क) भारतातील स्थलांतरीत शेती. 5
 (ड) पोषण निर्देशांकाचे महत्व. 5

किंवा

- (इ) भारतातील भूमी उपयोगाचे प्रारूप. 5
 (फ) भारतातील अन्न-धान्य तुटवडा प्रदेश. 5

(ग) भारतीय शेतीच्या वित्तीय समस्या. 5

(ह) भारतातील पिक उत्पादकता. 5

5. थोडक्यात लिहा :—

- (अ) मुलांची आणि स्त्रियांची कृषीतील भूमिका. 5
 (ब) पर्यावरणीय न्हासाची कारणे. 5
 (क) शेतीतील खतांचा वापर. 5
 (ड) भारतातील उपासमारीचे प्रदेश. 5

किंवा

- (इ) भूमिहीन मजुर. 5
 (फ) शेतीतील तंत्रज्ञानाचे महत्व. 5
 (ग) अन्न सहाय्य कार्यक्रम. 5
 (ह) कृषीतील जलसिंचनाची भूमिका. 5

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।

1. कृषि भूगोल की परिभाषा बताइये और कृषि भूगोल विकास इस विषय पर चर्चा कीजिये। 20

अथवा

वस्तु दृष्टिकोण याने क्या ? कृषि भूगोल के अध्ययन के लिये यह दृष्टिकोण किस प्रकार उपयुक्त है ? 20