

M.A./M.Sc. (Part II) Examination

GEOGRAPHY

(Geography of Water Resources and Economic Activities)

Paper—II

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—100

- Note :—** (1) All **FIVE** questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Use of map stencils is allowed.

1. Explain the importance of water resource in human life. 20

OR

Explain in detail on Hydrological Cycle. 20

2. Explain in brief :

- (a) Water harvesting techniques. 5
(b) Water use in domestic purpose. 5
(c) Causes of water pollution. 5
(d) Relationship between water availability and growth of crops. 5

OR

- (e) Water conservation. 5
(f) Cause of ground water depletion. 5

- (g) Ground water fluoride and arsenic. 5
 (h) Major and minor irrigation methods. 5
3. Write in short :
- (a) Principles of water management. 5
 (b) Flood prone area in India. 5
 (c) Water balance and drought. 5
 (d) Drought affected area in India. 5

OR

- (e) Concept of watershed. 5
 (f) Flood control and management. 5
 (g) Planning for development of water resources. 5
 (h) Flood hazards in India. 5
4. Explain nature and scope of Geography of Economic activities and write in detail the Economic activities and cultural development. 20

OR

What are economic activities ? Explain in detail the classification of economic activities. 20

5. Explain in short :
- (a) 'K' hierarchy in Cristaller central place theory. 5
 (b) Concept of Agricultural landuse in Vanthunen model. 5

4. आर्थिक भूगोल की गतिविधियों के स्वरूप और व्याप्ति स्पष्ट कीजिये और आर्थिक गतिविधियां एवं सांस्कृतिक विकास विस्तार से लिखिये। 20

अथवा

आर्थिक गतिविधियां याने क्या ? आर्थिक गतिविधियों का वर्गीकरण विस्तार से स्पष्ट कीजिये। 20

5. संक्षेप में स्पष्ट कीजिये :

(अ) क्रिस्टॉलर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत में 'K' पदानुक्रम। 5

(ब) व्हॉनथुनेन के प्रतिमान में कृषि भूमि उपयोग संकल्पना। 5

(क) वेबर के प्रतिमान में औद्योगिक स्थान के महत्व के तत्व। 5

(ड) लॉश के सिद्धांत की महत्वपूर्ण विशेषताएं। 5

अथवा

(इ) वेबर के प्रतिमान में "आयसोडोपन" संकल्पना। 5

(फ) रोस्टो के प्रतिमान में आर्थिक विकास के संकल्पनात्मक आयाम। 5

(ग) व्हॉनथुनेन के प्रतिमान पर टिप्पणियां। 5

(ह) क्रिस्टॉलर का सिद्धांत—केंद्रीय स्थान संकल्पना। 5

2. संक्षेप में स्पष्ट कीजिये :

- (अ) जल पुनर्भरण तंत्र। 5
(ब) घरेलू उद्देश्य के लिये जल का इस्तेमाल। 5
(क) जल प्रदूषण के कारण। 5
(ड) जल की उपलब्धता और बढ़ती फसलें इनका संबंध। 5

अथवा

- (इ) जल संवर्धन। 5
(फ) भूजल हास के कारण। 5
(ग) भूजल में फ्लोराईड और आम्लता। 5
(ह) बड़ और लघु सिंचन पद्धतियां। 5

3. संक्षेप में लिखिये :

- (अ) जल व्यवस्थापन के तत्व। 5
(ब) भारत के बाढ़ग्रस्त प्रदेश। 5
(क) जल संतुलन और अकाल (drought)। 5
(ड) भारत के अकाल प्रदेश। 5

अथवा

- (इ) जलग्रहण (Watershed) संकल्पना। 5
(फ) बाढ़ नियंत्रण और प्रबंध। 5
(ग) जल संसाधन विकास नियोजन। 5
(ह) भारत में बाढ़ आपत्ति। 5

(c) In Weber Model—important principles of Industrial location. 5

(d) Main characteristics of Losch Theory. 5

OR

(e) Concept of 'Isodapane' in Webber Model. 5

(f) Conceptual aspects of Economic development of Rastow's model. 5

(g) Criticism of the Vanthunen model. 5

(h) Cristaller theory—concept of central place. 5

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व पाच प्रश्न आवश्यक आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) नकाशा स्टेन्सिलचा वापर करता येईल.

1. मानवी जीवनातील जल संसाधन संपत्तीचे महत्व स्पष्ट करा. 20

किंवा

जल चक्रावर सविस्तर लिहा. 20

2. थोडक्यात स्पष्ट करा :

(अ) जल पुनर्भरण तंत्र. 5

(ब) घरगुती उद्देश्यकरिता पाण्याचा वापर. 5

(क) जल प्रदूषणाची कारणे. 5

- (ड) जलाची उपलब्धता आणि पिकांची वाढ यांच्या मधील संबंध. 5

किंवा

- (इ) जल संवर्धन. 5
(फ) भूजल ऱ्हासाची कारणे. 5
(ग) भूजलातील फ्लोराईड आणि आम्लता. 5
(ह) मोठ्या आणि लघु सिंचन पद्धती. 5

3. थोडक्यात लिहा :

- (अ) जल व्यवस्थापनाची तत्वे. 5
(ब) भारतातील पुरग्रस्त प्रदेश. 5
(क) जल संतुलन आणि दुष्काळ. 5
(ड) भारतातील दुष्काळी प्रदेश. 5

किंवा

- (इ) पाणलोट क्षेत्र संकल्पना. 5
(फ) पूर नियंत्रण आणि व्यवस्थापन. 5
(ग) जल संसाधन विकास नियोजन. 5
(ह) भारतातील पूर आपत्ती. 5

4. आर्थिक क्रिया भूगोलाचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा आणि आर्थिक क्रिया व सांस्कृतिक विकास सविस्तर लिहा. 20

किंवा

आर्थिक क्रिया म्हणजे काय आणि आर्थिक क्रियांचे वर्गीकरण सविस्तर स्पष्ट करा. 20

5. थोडक्यात स्पष्ट करा :

- (अ) क्रिस्टॉलरच्या केंद्रिय स्थान सिद्धांतातील 'K' पदानुक्रम. 5
(ब) व्हॉनथुनेन प्रतिमानातील कृषी भूमी उपयोग संकल्पना. 5
(क) वेबरच्या प्रतिमानातील औद्योगिक स्थानाची महत्वाची तत्वे. 5
(ड) लॉशच्या सिद्धांताची महत्वाची वैशिष्ट्ये. 5

किंवा

- (इ) वेबरच्या प्रतिमानातील 'आयसोडोपन' संकल्पना. 5
(फ) रोस्टोच्या प्रतिमानातील आर्थिक विकासाचे संकल्पनात्मक पैलू. 5
(ग) व्हॉनथुनेन प्रतिमानावरील टिका. 5
(ह) क्रिस्टॉलरचा सिद्धांत—केंद्रिय स्थान संकल्पना. 5

(हिन्दी माध्यम)

- सूचना :—** (1) सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिये।
(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
(3) स्टेन्सिल का प्रयोग कर सकते हैं।

1. मानवी जीवन में जल संसाधन का महत्व स्पष्ट कीजिये। 20

अथवा

जल चक्र पर विस्तार से लिखिये। 20