

Geography (Code - 10)

भूगोल (कोड-10)

Time : 3 Hours

समय : 3 घंटे

M.M. : 150

अधिकतम अंक: 150

Note: i) Attempt five questions. All questions carry equal marks. Question number 1 is compulsory. Answer any two questions from Part I and two questions from Part II. The parts of the same questions must be answered together and must not be interposed between answers to other questions.

ii) In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

नोट : i) पाँच प्रश्न हल करें। सभी के अंक समान हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। भाग 1 से दो प्रश्नो तथा भाग 2 से दो प्रश्नो का उत्तर दें। एक प्रश्न के सभी अंशो का उत्तर एक साथ दें। एक प्रश्न के अंशो का उत्तर दूसरे प्रश्न के अंशो के मध्य न ले जाये।

ii) यदि अंग्रेजी एवं हिन्दी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

Q. 1 Write critical notes on any six of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं छः पर आलोचनात्मक टिप्पणियां लिखियें।

(6x5=30)

(a) Weathering Processes

अपक्षय प्रक्रम

(b) Sierozem Soils

सिरोजम मिट्टियां

(c) Rank-size Rule

कोटि-आकार नियम

(d) Isodapane

आइसोडपेन

(e) Western disturbances

पछुवा विक्षोभ

(f) Inclusive growth

समावेशी विकास

(g) National Water Grid

राष्ट्रीय जल ग्रिड

Part -I (भाग-1)

Q. 2 (a) Discuss the theory of isostasy with reference to the views of Airy and Pratt. (15)

एयरी एवं प्राट के विचारों के संदर्भ में भू-संतुलन सिद्धांत की विवेचना कीजिये।

(b) Describe the concept of normal cycle of erosion and the associated land forms. (15)

सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना तथा संबंधित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिये।

Q. 3 (a) Discuss different types of marine resources and examine their significance in the emerging scenario. (15)

विविध सामुद्रिक संसाधनों की विवेचना कीजिये तथा उभरते परिदृश्य में उनके महत्व का परीक्षण कीजिये।

(b) Explain the concept of social forestry and its importance in the present context. (15)

सामाजिक वानिकी की संकल्पना तथा वर्तमान परिदृश्य में इसके महत्व का परीक्षण कीजिये।

Q. 4 (a) Examine the relevance of Von Thunen's model in the era of globalisation. (15)

वैश्वीकरण के युग में वान थ्यूनेन के प्रतिमान की प्रासंगिकता का परीक्षण कीजिये।

(b) Explain the model of spatial interaction proposed by Ullman. (15)

उलमैन द्वारा प्रस्तावित स्थानिक अर्न्तक्रिया प्रतिमान की व्याख्या कीजिये।

Part -II (भाग-2)

- Q. 5 (a) “Resource rich regions of India are poor in terms of development”. Examine. (15)
“भारत के संसाधन समृद्ध प्रदेश विकास की दृष्टि से निर्धन है” परीक्षण कीजिये।
- (b) Discuss the importance of dry farming in the Indian agriculture. (15)
भारतीय कृषि में सूखी खेती के महत्व की विवेचना कीजिये।
- Q. 6 (a) Divide India into climatic regions based on Koppen’s scheme of climatic classification. (15)
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की योजना के आधार पर भारत को जलवायु प्रदेशों में विभक्त कीजिये।
- (b) Give an account of the problems of urbanisation in India. (15)
भारत में नगरीकरण की समस्याओं का विवरण दीजिये।
- Q. 7 (a) Explain the concept of sustainable development and discuss the major ingredients of sustainability. (15)
सम्बन्धीय विकास की संकल्पना की व्याख्या कीजिये तथा सम्बन्धीयता के प्रमुख संघटकों की विवेचना कीजिये।
- (b) Discuss the concept of decentralized planning and its implications in regional development in India. (15)
विकेन्द्रीकृत नियोजन की संकल्पना एवं भारत में प्रादेशिक विकास में इसके उपलक्षणा की विवेचना कीजिये।

— x —