

## GEOGRAPHY (Code - 1102)

### भूगोल (कोड - 1102)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 150

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 150

**Note :** (i) Attempt **five** questions in all. 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 question 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) कुल पाँच प्रश्न हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। भाग-I से दो प्रश्नों तथा भाग-II से दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक साथ दीजिए। एक प्रश्न के अंशों का उत्तर दूसरे प्रश्न के अंशों के मध्य न ले जायें।

(ii) यदि अंग्रेजी एवं हिन्दी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जायेगा

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

[6×5=30]

निम्नलिखित में से किन्हीं छः पर आलोचनात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Geosyncline

भूसन्नति

(b) Volcanism

ज्वालामुखी प्रक्रिया

(c) Oceanic deeps

महासागरीय गर्त

(d) Rural-urban umland

ग्रामीण-नगरीय प्रभाव क्षेत्र

(e) Tropical desert-biome

उष्णकटिबन्धीय मरुस्थल-बायोम

- (f) Ecology  
पारिस्थितिकी
- (g) Food chain  
आहार शृंखला
- (h) Overpopulation in India  
भारत में जनसंख्या अतिरेक

**Part-I / भाग-I**

2. (a) Define plate tectonics. Discuss the salient characteristics of plate motions. [15]  
प्लेट विवर्तनिकी को परिभाषित कीजिए। प्लेट संचरणों की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- (b) Explain the 'polycyclic landforms'. [15]  
बहुचक्रीय स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए।
3. (a) Tell the factors affecting distribution of insolation and show the heat-budget through diagrams. [15]  
सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये एवं ऊष्मा-संतुलन को आरेखों द्वारा दिखाइये।
- (b) Put the factors controlling salinity and its distribution. [15]  
लवणता के नियन्त्रक कारकों एवं इसके वितरण को प्रस्तुत कीजिए।
4. (a) Critically examine the theory of 'agricultural location' propounded by Von Thunen. [15]  
वान् थ्यूनेन द्वारा प्रतिपादित 'कृषि अवस्थिति' के सिद्धान्त का समीक्षात्मक परीक्षण कीजिए।
- (b) Write the salient features of the distribution of population in the world and also assess the future trend of growth of population. [15]  
विश्व जनसंख्या वितरण की प्रमुख विशेषताओं को लिखिए तथा जनसंख्या वृद्धि की भावी प्रवृत्ति का आकलन कीजिए।

Part-II / भाग-II

5. (a) Describe the relief features of peninsular India. [15]  
प्रायद्वीपीय भारत के उच्चावच एवं संरचना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- (b) In India sometimes flood problems and sometimes drought problems occur. Present solutions of these problems. [15]  
भारतवर्ष में कभी बाढ़ की समस्याएं एवं कभी सूखे की समस्याएं घटित होती हैं। इनका निदान प्रस्तुत कीजिए।
6. (a) Clarify the importance of soil as natural resource and analyse with examples a macro level study. [15]  
प्राकृतिक संसाधन के रूप में मिट्टी के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए तथा बृहद्स्तरीय अध्ययन के रूप में सोदाहरण विश्लेषण कीजिए।
- (b) Discuss the situation, location and transport development of New Delhi as a metropolitan city. [15]  
मेट्रोपोलिटन नगर के रूप में नई दिल्ली की स्थिति, अवस्थिति एवं परिवहन विकास की विवेचना कीजिए।
7. (a) Present the localization, growth and present position of cotton textile industry in India. [15]  
भारत में सूतीवस्त्र उद्योग के स्थानीकरण, विकास एवं वर्तमान स्थिति को प्रस्तुत कीजिए।
- (b) The historical dispute between India and Pakistan exists as Kashmir and POK. Present the geographical and political solutions of this problem. [15]  
भारत एवं पाकिस्तान के बीच में कश्मीर एवं पाक अधिकृत कश्मीर के रूप में ऐतिहासिक विवाद बना हुआ है। इस समस्या के भौगोलिक एवं राजनीतिक समाधानों को प्रस्तुत कीजिए।

----- x -----