

**434171**

**S-4051**

**M.A./M.Sc. (Fourth Semester)**

**Examination, 2024-25**

**GEOGRAPHY**

**Paper – XVII**

**(Geography of Uttarakhand)**

**(GEOG-C-016)**

**Time : Two Hours]**

**[Maximum Marks : 60**

**नोट :** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt any *four* questions. All questions carry equal marks.

**इकाई-I**

**(Unit-I)**

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) उत्तराखंड की भूवैज्ञानिक संरचना।

(ख) गंगा नदी का अपवाह तन्त्र।

Write short notes on the following :

- (a) Geological structure of Uttarakhand
- (b) Drainage system of River Ganges.

अथवा

(OR)

उत्तराखंड की भूराजनीतिक स्थिति का रेखांकित मानचित्र द्वारा वर्णन कीजिए तथा उसकी रणनीतिक महत्ता पर भी चर्चा कीजिए।

Draw a sketch map of uttarakhand's geo-political setting and discuss its strategic significance.

इकाई-II

(Unit-II)

2. उत्तराखंड की जनसंख्या संरचना एवं वितरण का वर्णन कीजिए।  
Explain the demographic structure and population distribution in Uttarakhand.

अथवा

(OR)

जलवायु की परिभाषा क्या है? उत्तराखंड के मानचित्र पर विभिन्न जलवायु क्षेत्रों का अनुमानित निरूपण करें। प्रत्येक क्षेत्र की मुख्य जलवायु विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन करें।

What is the definition of climate? Present an approximate representation of the different climatic zones on the map of Uttarakhand. Briefly describe the main climatic characteristics of each zone.

**इकाई-III**  
**(Unit-III)**

3. उत्तराखंड के प्रमुख कृषि क्षेत्रों का एक रेखांकित मानचित्र बनाइए। ग्रामीण अर्थव्यवस्था में पशुपालन एवं बागवानी की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

Draw a sketch map the major agricultural zones of Uttarakhand. Discuss the role of animal husbandry and horticulture in the rural economy.

अथवा  
(OR)

उत्तराखंड की जलविद्युत परियोजनाओं के सामाजिक, पर्यावरणीय एवं आर्थिक प्रभावों का समीक्षात्मक विश्लेषण कीजिए।

Critically examine the social, environmental and economic impacts of hydroelectric projects of Uttarakhand.

**इकाई-IV**  
**(Unit-IV)**

4. नियोजन क्षेत्रों की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए तथा उत्तराखंड को विभिन्न नियोजन क्षेत्रों में विभाजित करके उनकी उपयोगिता बताइए।

Explain the concept of planning regions and explain their utility by dividing Uttarakhand into various planning regions.

अथवा

(OR)

उत्तराखण्ड एक बहु-खतरा प्रवण राज्य है स्पष्ट कीजिए। राज्य के प्रमुख प्राकृतिक खतरों (भूकंप, भूस्खलन, आकस्मिक बाढ़, वनाग्नि आदि) का विस्तृत वर्णन करते हुए, उनके स्थानित वितरण को रेखा मानचित्र पर दर्शाएं।

Uttarakhand is a multi-hazard prone state, explain? Describe in detail the major natural hazards of the state (Earthquake, Landslide, Flash Flood, Forest Fire etc.) and show their spatial distribution on a sketch map.

---