



**B.A./B.Sc. (Sem. I)**  
**2025 - I**

**Geog.**  
**GEO-10T-101**

**B.A./B.Sc. (Semester-I) EXAMINATION, 2023**

**GEOGRAPHY**  
**(Physical Geography)**

**TIME ALLOWED : THREE HOURS**

**Maximum Marks – 80 Marks**

- (1) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write The answer precisely in the main answer-book only. किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों का उत्तर लिखें।
- (2) All the parts of one question should be answered at the one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer book. किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गये विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर -पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।

**Question Paper consists of two Parts (Part-A and Part-B):-**

प्रश्न पत्र के दो भाग हैं (भाग- अ तथा भाग- ब):-

Part-A will comprise one question of two parts consisting map-work and short answer type questions. This question is compulsory. This question carries 20 marks.

भाग- अ दो उपविभागों में है जिसमें मानचित्र संबंधी और लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न होंगे। यह प्रश्न अनिवार्य है। यह प्रश्न 20 अंक का है।

Part-B will be comprised of four (04) descriptive questions with internal choice from each unit. Each question carries 15 marks.

भाग- ब में प्रत्येक इकाई से आंतरिक विकल्प के साथ चार (04) वर्णनात्मक प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

**Attempt 05 questions in all.**

कुल 05 प्रश्न हल करने हैं।

**Part-A/ (खण्ड-अ)**

1. (A) Show any five of the following on the map.  
निम्नलिखित किन्हीं पांच को मानचित्र पर अंकित कीजिए।

- (i) Tropic of Capricorn.  
मकर रेखा।
- (ii) Greenwich.  
ग्रीनविच।
- (iii) Alps.  
आल्प्स।
- (iv) Pacific Ring of Fire.  
प्रशांत अग्नि वलय
- (v) Great Artesian Basin.  
ग्रेट आर्टिशियन बेसिन।
- (vi) Niagara Falls.  
नियाग्रा झरना।
- (vii) Ural mountain.  
यूराल पर्वत।

(B) Solve the short answer question given below:  
नीचे दिए गए लघु उत्तरात्मक प्रश्नों को हल कीजिये।

- (i) Magma.  
मैग्मा।
- (ii) Nappe.  
नेपे।
- (iii) Denudation.  
अनाच्छादन।
- (iv) Moraines.  
मोरेन।
- (v) Inselberg.  
इन्सेलबर्ग।

**Part-B/ (खण्ड-ब)**  
**Unit-I/ (इकाई-I)**

2. Explain the Big-Bang hypothesis in detail.  
बिग-बैंग परिकल्पना की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

**OR/ अथवा**

**Critically study the theory of continental drift.**  
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का आलोचनात्मक अध्ययन कीजिए।

**Unit-II/ (इकाई-II)**

3. **What do you mean by isostasy and describe the Airy views.**  
समस्थितिकी से आप क्या समझते हैं और एयरी के विचारों का वर्णन कीजिए।

**OR/ अथवा**

**Describe the earthquake waves.**  
भूकम्पीय तरंगों का वर्णन कीजिए।

**Unit-III/ (इकाई-III)**

4. **Explain the Kober theory.**  
कोबर सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

**OR/ अथवा**

**Discuss with maps Drainage pattern.**  
अपवाह प्रतिरूप का मानचित्रों सहित वर्णन कीजिए।

**Unit-V/ (इकाई-V)**

5. **Describe the erosional landform of River.**  
नदियों की अपरदनात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

**OR/ अथवा**

**Explain the Karst topography (Landform).**  
कार्स्ट स्थलाकृतिक की व्याख्या कीजिए।

**\*\*\*\*\***