

K-894

Total Page No. : 4]

[Roll No.]

GEOG-501

**M.A. Geography Ist Semester
Examination Dec., 2023**

**FUNDAMENTALS OF
GEOMORPHOLOGY**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given there in. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

K-894

(1)

P.T.O.

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe in detail the geographical cycle of L.C. King.
किंग के भौगोलिक चक्र की सविस्तार व्याख्या कीजिए।
2. Discuss in detail the Kast topography.
कास्ट स्थलाकृतियों की सविस्तार विवेचना कीजिए।
3. Describe the mountain building process by plate tectonic theory.
प्लेट विवर्तनिक सिद्धान्त द्वारा पर्वत निर्माण प्रक्रिया को समझाइए।
4. Analyse the origin and types of lakes in detail.
झीलों की उत्पत्ति एवं प्रकारों का विस्तारपूर्वक विश्लेषण कीजिए।
5. What do you mean anthropogenetic geomorphology ?
Explain it.

मानवजनित भू-आकृति विज्ञान से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define Geomorphology.

भू-आकृतिविज्ञान को परिभाषित कीजिए।

2. Describe the antecedent drainage system.

पूर्ववर्ती अपवाह तन्त के बारे में बताइए।

3. What is glacial geomorphology ?

हिमानी भू आकारिकी से क्या समझते हैं ?

4. Describe the concept of geomorphic region.

भू-आकृतिक प्रदेशों की सकल्पना का वर्णन कीजिए।

5. Which process is responsible for loess plans.

लोयस के मैदान किस प्रक्रम के द्वारा बनते हैं ?

6. Describe the types of waterfall.

जल प्रपातों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

7. How to form alluvial fans ?

जलोढ़ पंख कैसे बनते हैं ?

8. Briefly describe the landforms formed by wind.

वायु द्वारा बने वाली स्थलाकृतियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
