

Total No. of Printed Pages: 02

**SUBJECT CODE NO:- 5546**  
**FACULTY OF HUMANITIES**

**M.A. (Sem-I)**

**Examinations March/April-2022 (To be held in June/July-2022)**

**Geography**

**Geomorphology GCT-1 - I**

**[Time: 3:45 Hours]**

**[Max. Marks:80]**

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. Use pencil for drawing sketch, maps and diagram wherever they are necessary.
2. Figures to the right indicate allotment of marks of the questions.
3. Use of unnecessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited.
१. नकाशा, आराखडा व आकृत्या काढण्यासाठी आवश्यक तेथे पेन्सिलचा वापर करावा.
२. उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवितात.
३. लक्षवेधक खुणा किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.

**Section A / विभाग-अ**

Q.1 Write the answer of all the following questions in two or three sentence each:

20

पुढील सर्व प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) Explain the concept of Sial  
सियाल हि संकल्पना स्पष्ट करा.
- 2) The chemical weathering  
रासायनिक विदारण
- 3) What is meant by Dyke?  
डाईक म्हणजे काय?
- 4) Write the definition of slope  
भू उताराची व्याख्या लिहा.
- 5) What is meant by applied geomorphology?  
उपयोजित भूरूपशास्त्र म्हणजे काय?
- 6) What is meant by Asymmetrical folds?  
असमित वळ्या म्हणजे काय?

- 7) Write the definition of cycle of erosion.  
क्षरण चक्राची व्याख्या लिहा.
- 8) Explain the concept of Barkhan.  
बारखण संकल्पना स्पष्ट करा.
- 9) Explain the scope of Geomorphology  
भूरूपशास्त्राची व्याप्ती स्पष्ट करा.
- 10) Which are the major karst region in world.  
जगातील प्रमुख चुनखडक प्रदेश कोणते?

### Section B / विभाग-ब

Q.2 Answer any five questions of the following  
पुढीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

60

- 1) Give an account of erosional landforms associated by river.  
नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणाऱ्या भूआकाराचा वृत्तांत द्या.
- 2) Critically examine the plate tectonic theory.  
भूमंच विवर्तनिकी सिद्धांताचे टीकात्मक परीक्षण करा.
- 3) Explain the causes of earthquake.  
भूकंपाची कारणे स्पष्ट करा.
- 4) Explain the importance of studying applied geomorphology.  
उपयोजित भूरूपशास्त्राच्या अभ्यासाचे महत्व विषद करा.
- 5) Examine L.C.King parallel retraction theory.  
एल.सी.किंगचा भूउतार समांतर माघार सिद्धांताचे परीक्षण करा.
- 6) Give the details about continental building movements.  
भूखंडजनक निर्माणकारी हालचाली विषयी सविस्तर माहिती द्या.
- 7) Describe the landforms created by wind erosion in the desert region.  
वाळवंटी प्रदेशातील वाऱ्याच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणारी भूमी स्वरूपे स्पष्ट करा