## Total No. of Printed Pages:2

## SUBJECT CODE NO:- E-5013 FACULTY OF HUMANITIES M.A (Sem-I) Geography (Old) Examination December/January-2022-23 Geomorphology –I - Paper No. –I -401

[Time: 3:00 Hours] [Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B

- 1) All questions are compulsory from part A and any five questions from part B भाग 'अ' मधील सर्व प्रश्न आवश्यक आहे आणि भाग ब मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा
- 2) Draw sketch maps and diagrams wherever necessary आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा
- 3) Use of unnecessary signs attracting attentions or request in the answer papers is strictly prohibited उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर करण्यास किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे

## Part A

Q.1 Write the answer of the following questions in two or three sentences each खालीलप्रश्नांचीउत्तरेप्रत्येकीदोनिकंवातीनवाक्यातिलहा

20

- 1. Explain the relation between geomorphology and transportation in short भूरपशास्त्र व वाहतूक संबंध थोडक्यात स्पष्ट करा
- Describe the sudden movements in short शिघ्रहालचालीचे थोडक्यात वर्णन करा
- 3. Write the meaning of faults प्रसार भंगाचा अर्थ लिहा
- 4. State the definition of biological weathering जैविक विदारणाची व्याख्या सांगा
- Write the characteristics of primary waves of earthquake प्राथमिक भूकंप लहरीचे गुणधर्म लिहा
- 6. Explain the meaning of volcanic cone. ज्वालामुखी शंकूचा अर्थ स्पष्ट करा
- 7. Give the definition of chemical weathering रासायनिक विदारणाची व्याख्या द्या
- 8. What is an 'V' shaped valley व्ही आकाराची दरी म्हणजे काय
- 9. State the definition of snowline हिमरेषेची व्याख्या सांगा
- 10. What is the mushroom rock भूछत्र खडक म्हणजे काय?

## Part B

Q.2	Attempt any five	questions	of the	following
_	खालीलपैकी कोणतीही पार	व प्रश्न सोडवा		o o

60

- 1. State the definition of geomorphology and describe the nature of it भूरुपंशास्त्राची व्याख्या सांगून स्वरूप विषद करा
- 2. Write the information about the vertical movement in detail ऊर्ध्वगामी हालचालींची सविस्तर माहिती लिहा
- 3. Describe the plate tectonic theory भूमंच सिद्धांताचे वर्णन करा
- 4. Write the causes of volcano ज्वालामुखीची कारणे लिहा
- 5. Describe in detail factors of physical weathering कामिक विदारनाचे घहक सविस्तर विषद करा
- 6. Write the landscape which is produced by depositional work of glacier हिमनदीच्या संचयन कार्यामुळ निर्माण होणारे भूदूश्म लिहा
- 7. Describe the landscape produced by underground water in karst region भूमिगत पाण्यामुळे कास्ट्रप्रदेशात निर्माण होणाऱ्या भूरुपांचे वर्णन करा