Total No. of Printed Pages: 2

## SUBJECT CODE NO: - TT-5602 FACULTY OF HUMANITIES M.A (Sem-IV) Geography Examination May / June - 2023 Glacial Geomorphology-GSTG-IV

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

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- i) Question no.1 is compulsory from section A, and solve any five questions from Section B
- ii) Draw sketch, maps and diagram where every they are necessary.
- iii) Figure are indicates allotment of marks
- i) विभाग अ मधून प्रश्न क्र . 1 आवश्यक आहे व विभाग–ब मधून कोणी पाच प्रश्न सोडवा .
- ii) आवश्यक तेथे आराखडा नकाशा व आकृत्या काढा .
- iii) उजवीकडील अंक प्रश्नास दिलेले गुण दर्शवितात

## Section - A (विभाग - अ)

Q1 write the answer of the following questions in two or three sentences each. पुढील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तिन वाक्यात लिहा.

20

- Define glacial geomorphology.
  हिमनदी भूरूपशास्त्र परिभाषित करा
- 2) What is meant by Patterned ground. नम्ना असलेली जिमन म्हणजे काय?
- 3) What is the Ice cap glaciers. हिमोप हिमनद्या म्हणजे काय ?
- 4) Write the names of glacial periods. हिमनगाच्या कालखंडाची नांवे लिहा.
- 5) Write short note on Piedmont glaciers पर्वतपनीय हिमनद्या थोडक्यात लिहा.
- 6) Define Permafrost. नित्यगोठितता परिभाषित करा
- 7) What is the glacial fluvial processes? हिमनदी प्रक्रिया काय आहे?
- 8) State about the congelifluction. हिमाणी विदारण विषयी सांगा.
- 9) Define parallel grooves. समांतर खाच परिभाषित करा .
- 10) Define ablation zone. पृथक्करण क्षेत्र परिभाषित करा.

## Section – B (विभाग – ब)

Q2 Answer any five Questions of the following पुढील पैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

60

- 1) Explain the types of pingo. पिंगो प्रकार स्पष्ट करा.
- 2) what is meant by ice-age? explain in detail the ice ages experienced on the Earth. हिमयुग म्हणजे काय? पृथ्वीवर अनुभवलेल्या हिमयुगाचे तपशीलवार वर्णन करा.
- 3) Explain the disaster of glacier dam burst. हिमनदी सरोवर फूट – आपत्ती स्पष्ट करा.
- 4) Write down the glacial erosional landforms. हिमनदी क्षरणीय भस्वरूपे लिहा
- 5) Explain the classification and distribution of ground ice. भूपृष्ठावरील बर्फाच्छादीत भागाचे वर्गिकरण व वितरण स्पष्ट करा.
- 6) Explain the types of glaciers. हिमनदीचे प्रकार स्पष्ट करा.
- 7) write in detail the erosional and transformational processes in the Periglacial region. परिहिमनदीय प्रदेशातील क्षरण व वहन प्रक्रिया विस्तृत लिहा.