

Total No. of Printed Pages: 3

SUBJECT CODE NO: - EE-5549
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-I) (Geography)
Examination January-2023
Geomorphology GCT-1 - I

[Time: 3:00 Hours]

[Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

i) Use pencil for drawing sketch, maps and diagram wherever they are necessary.

नकाशा, आराखडा व आकृत्या काढण्यासाठी आवश्यक तेथे पेन्सिलचा वापर करावा.

ii) Figures to the right indicate allotment of marks of the questions.
उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवतात

iii) Use of unnecessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited.

लक्षवेधक खुणा किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.

SECTION-A

Q1 Write the answer of all the following questions in two or three sentences each: 20

पुढील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

i) Define the concept of Uniformitarianism

एकरूपतावादाची संकल्पना म्हणजे काय?

ii) The mechanical weathering

कायिक अपक्षय

iii) What are the two major types of slopes according to the process of formation?

निर्मितीच्या प्रक्रियेवर भूउताराचे दोन प्रमुख प्रकार कोणते?

iv) What is continental shelf?

भूखंडमंच म्हणजे काय?

- v) Write a note on moraines
हिमोढ यावर टिप लिहा.
- vi) Ria Coasts
रिया किनारा
- vii) What is meant by Lithosphere
शिलावरण म्हणजे काय ?
- viii) Briefly describe the importance of studying applied geomorphology.
उपयोजित भूरूपशास्त्राच्या अभ्यासाचे महत्व थोडक्यात सांगा.
- ix) Primary Waves
प्राथमिक लहरी
- x) Write a note on Mountain Building Movements.
पर्वतनिर्माणकारी हालचाली यावर टिप लिहा.

SECTION-B

Q2 Answer any five questions of the following

60

पुढीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- i) Discuss in terms Plate Tectonic.
'भूमंच विर्वतनिकी' संदर्भात विवेचन करा.
- ii) Give in details about Epeirogenic earth movements.
महाद्विपीय निर्माणकारी हालचाली विषयी सविस्तर माहिती द्या.

iii) Explain in detail relationship between human settlement and transportation

मानवी वस्ती व वाहतूक यातील सहसंबंध स्पष्ट करा.

iv) Mention the work of underground water in Karst region.

चूनखडक प्रदेशातील भूमिगत पाण्याचे कार्य विषद करा.

v) Explain Johnson's theory of Parallel retraction.

जॉन्सनचा भूउतर समांतर माघारीचा सिद्धांत स्पष्ट करा.

vi) Explain the world distribution of Volcanoes by stating the reasons for their formation.

ज्वालामुखी निर्मितीची कारणे सांगून त्याचे जागतिक वितरण स्पष्ट करा.

vii) Give an account of erosional landforms associated by sea waves.

सागरी लताच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणाऱ्या भूआकाराचा वृत्तांत द्या.