

[Total Marks: 60]

(Time: 2 ½ Hours)

- N.B.:** (1) Attempt any **four** questions.
(2) All questions are carrying **equal** marks.
(3) Draw **maps** and **diagrams** wherever necessary.
(4) Use of **map stencils** is **allowed**.

1. Write an explanatory note on geological evolution of the Earth.
2. With suitable diagrams, discuss in detail fluvial depositional landforms.
3. What are the coastal zones? Explain in detail coastal erosional landforms.
4. Elaborately discuss the Penck's concept of cycle of erosion.
5. Discuss in detail divergent, convergent and transform plate boundaries. Give examples.
6. Write Short Notes (**Any two**).
 - a) Uniformitarianism.
 - b) Hill slope theories.
 - c) Consequences of endogenetic movements.

(मराठी रुपांतर)

(वेळ : 2 ½ तास)

एकूण गुण – ६०

- सूचना: (१) कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.
(२) सर्व प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.
(३) **योग्य** ठिकाणी नकाशे व आकृत्या काढा.
(४) **स्टेन्सीलचा** वापर करण्यास **परवानगी** आहे.

१. पृथ्वीच्या भूवैज्ञानिक उत्क्रांतीबद्दल स्पष्टीकरणात्मक टीप लिहा.
२. योग्य आकृत्यांसह, नदीच्या निक्षेपण भूभागांची तपशीलवार चर्चा करा.
३. सागरी किनाऱ्याचे विभाग कोणते आहेत? सागरी किनाऱ्यावरील अपक्षरण भूस्वरूपांचे तपशीलवार वर्णन करा.
४. पेन्कच्या अपक्षरण चक्राच्या संकल्पनेची सविस्तर चर्चा करा.
५. केंद्रापसारी, समिलणी आणि ट्रान्सफॉर्म प्लेटच्या सीमांवर तपशीलवार चर्चा करा. उदाहरणे द्या.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोन टीपा लिहा.

- अ) एकरूपतावाद.
- ब) टेकडी उतार सिद्धांत.
- क) एंडोजेनेटिक हालचालींचे परिणाम.
