

**PD-137-S.E.-CV-19**  
**M.A. GEOGRAPHY (1<sup>ST</sup> Semester), REGULAR**  
**Examination, Dec.-2020**  
**Paper-I**  
**GEOMORPHOLOGY-I**

**Time : Three Hours]**

**[Maximum Marks : 80**

**[Minimum Pass Marks : 29**

**नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।**

**Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.**

**खण्ड / Section-A**

- 1. निम्नलिखित अति लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-**

**1x10=10**

**Answer the following very short answer type questions:-**

- (a) भू-आकृति विज्ञान की एक परिभाषा लिखिये।**

**Write on a definition of geomorphology.**

- (b) बहुचक्रीय स्थल रूप क्या है।**

**What are multicyclic landforms.**

- (c) कस्ट, मेण्टिल, एवं कोर क्या है।**

**What is Crust, Mantle and Core.**

- (d) अन्तर्जात बल (शक्ति) क्या है।**

**What is endogenetic force.**

- (e) क्षतिपूर्ति तल किसे कहते हैं।**

**What is called Level of compensation?**

- (f) भूकम्पीय लहरों के नाम लिखिये।**

**Write the name of seismic waves**

- (g) अपक्षय क्या है।**

**What is weathering?**

- (h) प्रवणता का अर्थ क्या है।**

**What is meaning of gradation?**

- (i) भूमिस्खलन से क्या समझते हैं।**

**What do you meant by landslide.**

- (j) प्लेट किनारों के नाम लिखिये।**

**Write the name of plates margin.**

- 2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-**

**2x5=10**

**Answer the following short answer type questions:-**

- (a) भू-आकृति विज्ञान का अर्थ एवं प्रकृति बताइये।**

**Tell us meaning and nature of geomorphology.**

- (b) पृथ्वी के आंतरिक संरचना के साक्ष्य या स्रोत क्या है।**

**What is evidence or sources of earth interior structure.**

- (c) ज्वालामुखी उद्गार की प्रक्रिया को समझाईये।**

**Describe the process of volcanoes eruption.**

- (d) वलन एवं वलन के प्रकार का वर्णन कीजिये।**

**Describe the fold and fold types.**

- (e) प्रवणता की संकल्पना को समझाईये।**

**Describe the concept of gradation.**

**खण्ड / Section-B**

**15x4=60**

**निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।**

**Answer the following long answer type questions.**

इकाई/Unit-I

3. भू-आकृति विज्ञान के विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिये।

Discuss the scope of geomorphology.

अथवा/OR

भू-सीमान्त की संकल्पना को समझाईये।

Describe the concept of threshold.

इकाई/Unit-II

4. वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत की व्याख्या कीजिये।

Explain the continents drift theory by Wegner.

अथवा/OR

अन्तर्जात बल एवं बहिर्जात बल की व्याख्या कीजिये।

Explain the endogen tic forces and exogenitic forces.

इकाई/Unit-III

5. "भू संतुलन की दशा" की व्याख्या कीजिये।

Explain the "Isostasy"

अथवा/OR

भूकम्प क्या है ? भूकम्प क्षेत्र एवं भूकम्प प्रभावों को समझाईये।

What is Earthquake? Describe earthquake effects and earthquake regions.

इकाई/Unit-IV

6. समुहिक स्थानांतरण को समझाईये।

Describe the Mass movement.

अथवा/OR

प्रवणता के कारक एवं प्रक्रिया क्या है ? समझाईये।

What is agents and process of gradiation? Describe.

**PDO-137 CV-19**  
**(471) M.A. Geography (Ist Semester) ATKT**  
**Examination Dec.-2020**  
**GEOMORPHOLOGY-I**  
**Paper -**

**Time : Three Hours]**

**[Maximum Marks : 080**  
**[Minimum Pass Marks :**

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिये। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Section as directed. The figures in the right hand margin indicate marks.

**खण्ड / Section-'A'**

1. निम्नलिखित अति लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये: Answer the following very short answer type question: 1X10
- (a) 'भू आकृति विज्ञान' का शाब्दिक अर्थ लिखिये। Write an word meaning of "Geomorphology".
  - (b) पृथ्वी के आंतरिक संरचना के प्राकृतिक स्रोत क्या है? What is the natural source of Interior of earth?
  - (c) 'भ्रंश' से क्या समझते हैं? What do you understand by fault?
  - (d) प्लेट को परिभाषित कीजिये। Define the plats.
  - (e) भूकम्पीय तरंगों कितने प्रकार की हैं? How many types of seismic waves?
  - (f) अन्तर्जात बल क्या है? What is endogenetic forces?
  - (g) प्रवणता से क्या आशय है? What do mean by Gradient?
  - (h) 'अपक्षय' का अर्थ क्या है? What is meaning of 'weathering'?
  - (i) अपरदन चक्र या भौगोलिक चूक क्या है? What is erosion cycle or geographic cycle?
  - (j) 'कार्स्ट घाटी' कहाँ पाई जाती है? Where found Karst-Valley?

2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये: Answer the following short-answer type question: 2X5
- (a) भू आकृति विज्ञान की प्रकृति को समझाईये। Describe the nature of geomorphology.
  - (b) बहु चक्रीय स्थल रूपों को समझाईये। Describe the multicyclic landforms.
  - (c) वलय एवं भ्रंशान में अंतर बताईये। Tells defrences between folds and faults.
  - (d) नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थल रूपों का वर्णन कीजिये। Describe the erosional landforms made by river.
  - (e) तटीय स्थलाकृति को प्रमाणित करने वाली दशायेँ क्या है? What are effecting conditions of marine topography?

**खण्ड / Section-'B'**

**12X5**

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये: Answer the following long answer type question:

**इकाई / Unit-I**

3. भू आकृति विज्ञान की परिभाषा व विषयक्षेत्र की विवेचना कीजिये: Discuss the defination & scope of geomorphology.
- अथवा**
- पृथ्वी की आंतरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये। Discribe the interior of earth with diagram.

**इकाई / Unit-I I**

4. वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत की व्याख्या कीजिये। Explain the continental drift theory of Wegner.
- अथवा**

भू संतुलन संकल्पना को समझाईये। Explain the concept of Isostasy.

**इकाई / Unit-I II**

5. प्रवणता की संकल्पना को समझाईये। Explain the concept of gradiation.
- अथवा**

डेविस के अपरदन चक्र का सचित्र वर्णन कीजिये। Describe the erosion cycle of Davis with diagram.

**इकाई / Unit-I V**

6. शुष्क स्थलाकृति को समझाईये। Explain the Aired topography.
- अथवा**

हिमानी स्थलाकृति को समझाईये। Explain the Glacial Topography.

**इकाई / Unit-V**

7. नगरीय भू आकारिकी को समझाईये। Describe the urban geomorphology.
- अथवा**

व्यावाहरिक भू आकृति विज्ञान के अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिये। Explain the application of applied geomorphology.