

PE-237-CV-19
M.A. (2nd Semester)
Examination, June 2022
GEOGRAPHY
Paper-I
APPLIED GEOMORPHOLOGY

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 लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following very short answer type questions:

(a) नदी का आधार तल की अवधारणा किसने दी ?

Who gives the base level of stream?

(b) नदी डेल्टा कहाँ बनाती है ?

Where does rivers formed Delta?

(c) एस्कार का निर्माण कहाँ होता है ?

Where does the Eskar formed?

(d) ईनसेलबर्ज क्या है ?

What is Inselberg?

(e) अपघर्षण किसे कहते हैं ?

What is Corrosion/Abrasion?

(f) ढाल पतन सिद्धांत किसने दिया ?

Who gives the slope Declination theory?

(g) पुर्ववर्ती नदी का उदाहरण दीजिए।

Give an example of Antecedent River.

(h) 'V' आकार कि घाटी कहाँ बनता है ?

Where are formed 'V' shaped valley?

(i) पोन्नर क्या है ?

What is Ponor?

(j) सामान्य अपरदन चक्र किसे कहते हैं ?

What is called normal cycle of erosion?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

2x5=10

Answer the following short answer type questions:-

(a) ढाल के विभिन्न तत्व कौन से हैं ?

What are the element of slope?

(b) स्टेलेक्टाइट एवं स्टेलेग्माइट पर टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on Stalactite and Stalagmite.

(c) जलप्रपात कैसे बनते हैं ?

How are Waterfalls formed?

(d) डेविस का त्रिकूट क्या है ?

What is Davis 'Triplet'?

(e) अनुवर्ती नदी किसे कहते हैं ?

What is Consequent River?

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

3. व्यावहारिक भू आकारिकी के प्रकृति, विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
Discuss the Nature, scope of Applied Geomorphology.

अथवा / OR

बेसिन आकाराभित्ति के विभिन्न पहलूओं का वर्णन कीजिए।
Describe the various aspects of Basin morphometry?

4. पेक के अपरदन चक्र की प्रावस्थाओं का वर्णन कीजिए।
Describe the various phases of erosion cycle by Penck.

अथवा / OR

‘बहुचक्रीय परिदृश्य’ के अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain the concept of ‘Poly cyclic Landscape’ with examples.

5. नदी के अपरदन से निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
Explain the erosion land forms created by Fluvial.

अथवा / OR

जलनिकासी नमूना के प्रकारों का वर्णन करें।
Describe the types of Drainage pattern.

6. नगरीय भू आकारिकी के महत्व को समझाइये।
Explain the importance of Urban geomorphology.

अथवा / OR

भू आकृति विज्ञान के व्यावहारिक प्रयोगों का वर्णन कीजिए।
Describe the application of applied Geomorphology.