

नोट- खण्ड 'क' में तीन (03) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- What is isostacy. Describe Airy and Pratts views in this regards.

भू-सन्तुलन क्या है? इस सन्दर्भ में एअरी एवं प्राट के विचारों का वर्णन कीजिए।

- Evaluate the continental Drift theory of Alfred Wegner.

अल्फ्रेड वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत का मूल्यांकन कीजिए।

- Describe with example the landforms associate with volcanic activity.

ज्वालामुखी क्रिया से सम्बन्धित भू-आकृतियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

Section B / खण्ड 'ख'

लघु उत्तरों वाले प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

Note - Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

(4 x 5 = 20)

नोट- खण्ड 'ख' में छः (06) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- What are the sources of Oceanic Salinity ?
महासागरीय लवणता के स्रोत क्या हैं?
- Explain the structure of Cyclone.
चक्रवात की संरचना की व्याख्या कीजिए।
- Describe the factors affecting the inversion of temperature.
तापमान की विलोमता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

4. Which are the agents of erosion.

अपरदन के मुख्य अभिकर्ता या कारक कौन से हैं?

5. Define isolation and maintain the factors that influence the isolation.

सूर्यताप की व्याख्या कीजिए तथा उन कारकों का उल्लेख कीजिए जिनसे सूर्यताप प्रभावित होता है।

6. Give a brief account of Earth Interior.

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

**GE-01/GE-101
Physical Geography
(भौतिक भूगोल)
Bachelor of Science
(BAG/BSCG - 12/16/17)**

First Year, EXAMINATION-2019

Time : 3 Hours Max. Marks : 40

Note - This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

(Section A) / खण्ड 'क'

**(Long-Answer-Type Questions)
दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न**

Note - Section 'A' contains Three (03) long-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

$(2 \times 10 = 20)$