

**A-164**

**B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2018**

**GEOGRAPHY**

**First Paper**

**(Physical Geography)**

*Time allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 75*

**Section-A (Marks :  $2 \times 10 = 20$ )**

Answer all ten questions. All questions carry equal marks.

**खण्ड-अ (अंक :  $2 \times 10 = 20$ )**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section-B (Marks :  $5 \times 5 = 25$ )**

Answer all five questions. Each question has internal choice. All questions carry equal marks.

**खण्ड-ब (अंक :  $5 \times 5 = 25$ )**

समस्त पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section-C (Marks :  $10 \times 3 = 30$ )**

Answer any three questions out of five. All questions carry equal marks.

**खण्ड-स (अंक :  $10 \times 3 = 30$ )**

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**SECTION – A**

**खण्ड – अ**

1. (i) What is Palaeomagnetism ? [2]  
पराचुम्बकत्व क्या है ?
- (ii) What is Geosynclines ? [2]  
भूसन्नति किसे कहते हैं ?
- (iii) Describe the Exfoliation. [2]  
अपदलन किसे कहते हैं।
- (iv) Describe the Batholith. [2]  
बैथोलिथ को समझाइए।
- (v) What is Rejuvenation? [2]  
नवोन्मेष किसे कहते हैं ?
- (vi) What is the difference between stalactite and stalagmite? [2]  
स्टैलेक्टाइट और स्टैलेग्माइट में क्या अन्तर है ?
- (vii) What is Ozonosphere ? [2]  
ओजोन मण्डल क्या है ?
- (viii) What is Heat Budget ? [2]  
ऊष्मा बजट क्या है ?
- (ix) What is Oceanic Salinity? [2]  
महासागरीय लवणता क्या है ?
- (x) What is Sargasso Sea ? [2]  
सारगैसो सागर किसे कहते हैं ?

**SECTION - B**

**खण्ड - ब**

2. Describe the internal structure of Earth, according to Swiss? [5]

स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

**Or/अथवा**

How many types of Earth's plate margins are there? Describe. [5]

पृथ्वी की प्लेटों के किनारे कितने प्रकार के होते हैं? समझाइए।

3. What is weathering? Describe the biological weathering. [5]

अपक्षय किसे कहते हैं? जैविक अपक्षय का वर्णन करो।

**Or/अथवा**

How many types of folds are there? Describe. [5]

वलन कितने प्रकार के होते हैं? समझाइए।

4. What is the difference between W.M. Davis and W. Penk's erosion cycle theory? [5]

डब्ल्यू.एम. डेविस और डब्ल्यू. पेंक के अपरदन चक्र सिद्धान्त में क्या अन्तर है?

**Or/अथवा**

Describe the deposits of Aeolian Landforms. [5]

वायु द्वारा निक्षेपित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

5. Which factors affect the insolation? Describe. [5]

सूर्याताप को प्रभावित करने वाले कौन-कौन से हैं? व्याख्या करें।

**Or/अथवा**

**What is the difference between Cyclone and Anti-Cyclone ?[5]**

चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात में क्या अन्तर है ?

**6. What is the Oceanic Bottom Relief ? [5]**

महासागरीय नितल के उच्चावच क्या है ?

**Or/अथवा**

**How many types of marine deposits are there ? Describe. [5]**

महासागरीय निक्षेप कितने प्रकार के होते हैं ? वर्णन करो।

### **SECTION - C**

#### **खण्ड - स**

**7. Describe the mountain building with the help of plate tectonic theory. [10]**

प्लेट विवर्तनिकी की सहायता से पर्वत निर्माण को समझाइए।

**8. Describe the volcano types, distribution and related land forms. <http://www.mgsuonline.com> [10]**

ज्वालामुखी के प्रकार, वितरण एवं निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन करो।

**9. Describe the Fluvial Land forms. [10]**

नदी निर्मित स्थलाकृतियों को समझाइए।

**10. Describe the wind pressure belts. [10]**

वायुदाब पेटियों का वर्णन करो।

**11. Describe the cold oceanic current of Pacific Ocean and Atlantic Ocean. [10]**

प्रशान्त महासागर और अटलांटिक महासागर की ठण्डी जलधाराओं का वर्णन करो।