

GE-01

December - Examination 2018

BA / B.SC Pt. I Examination**Physical Geography****भौतिक भूगोल****Paper - GE-01****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 75**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**9 × 2 = 18****(Very Short Answer Questions)**

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) What is Mantle?
मौण्टिल क्या है?
- (ii) What are S - waves?
S - तरंगें क्या हैं?
- (iii) What is an Arete?
अरेत क्या है?
- (iv) Define Coal - Age.
कोयला युग का वर्णन कीजिए।
- (v) Mention the types of Moraines.
हिमोढ़ के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- (vi) Define Salinity.
लवणता का वर्णन कीजिए।
- (vii) Define insolation.
सूर्यातप का वर्णन कीजिए।
- (viii) Describe the types of rocks.
शैलों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- (ix) Define fault.
भ्रंश का वर्णन कीजिए।

Section - B**4 × 7 = 28**

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Describe the major earthquake regions of the world.
विश्व के प्रमुख भूकम्पीय प्रदेश का वर्णन कीजिए।
- 3) Define Mushroom Rock.
छत्रक शिला का वर्णन कीजिए।
- 4) What are diastrophic movements?
पटलविरूपण कारी गतियाँ क्या हैं?
- 5) Explain the inversion of temperature.
तापमान की विलोमता का वर्णन कीजिए।
- 6) Describe the landforms created by river erosion.
नदी अपरदन द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।
- 7) Explain the types of coral reefs.
प्रवाल भित्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 8) What are the plates? Discuss the different plate margins and associated land forms.
प्लेट क्या हैं? विभिन्न प्लेट किनारों से संबंधित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
- 9) Explain the equilibrium theory of tides.
ज्वार-भाटा उत्पत्ति से संबंधित संतुलन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

Section - C**2 × 14.5 = 29**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14.5 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

- 10) Describe the major branches of Physical Geography.
भौतिक भूगोल के मुख्य शाखाओं का वर्णन कीजिए।
- 11) Explain the Davison concept of cycle of Erosion.
डेविसन के अपरदन चक्र संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- 12) Explain the composition and structure of atmosphere.
वायुमण्डल के संघटन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।
- 13) Write an essay on distribution of salinity in Ocean water.
समुद्री जल में खारेपन के वितरण पर एक लेख लिखिए।

—————