

**GE - 01**

December - Examination 2015

**BA/B.SC I Year 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.

**नोट :** यह प्रश्न-पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A**

9 x 2 = 18

(Very short Answer type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

**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.

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

1) (i) What is SIMA?

सीमा क्या है?

- (ii) Explain the meaning of Transcurrent Margins of plates.  
प्लेटों के परिवर्ती पार्श्व का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- (iii) Make a note on Overturned fold.  
प्रति वलन पर टिप्पणी कीजिए।
- (iv) What is tropopause?  
क्षोभ सीमांत क्या है?
- (v) Define Aphelion.  
अपौसर को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Make a note on Doldrums.  
डोलड्रम्स पर टिप्पणी कीजिए।
- (vii) Mention the main oceanic ridges of Indian Ocean.  
हिन्द महासागर के मुख्य कटक बतलाइए।
- (viii) Explain the relationship between evaporation and oceanic salinity.  
वाष्पीकरण एवं सागरीय लवणता में क्या संबंध है।
- (ix) Make a note on coral reef.  
प्रवाल भित्ति पर टिप्पणी कीजिए।

**Section - B**

4 x 7 = 28

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

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

**नोट :** किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2) Explain in detail the different branches of physical geography.

भौतिक भूगोल की विभिन्न शाखाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।

3) Mention the world distribution of volcano with the help of suitable diagram.

ज्वालामुखी का विश्व वितरण सचित्र बताइए।

4) Mention the factors controlling weathering.

अपक्षय को नियंत्रित करनेवाले कारक बताइए।

5) Explain the different types of thermal inversion.

तापीय विलोमता के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

6) Explain the world distribution of rainfall.

वर्षा का विश्व वितरण बताइए।

7) Make a note on Mediterranean climate.

भूमध्यसागरीय जलवायु पर टिप्पणी कीजिए।

8) Explain the water cycle and its components.

जल चक्रीय एवं इसके घटकों का वर्णन लिखिए।

9) Explain the latitudinal distribution of oceanic salinity.

सागरीय लवणता के अक्षांशीय वितरण को समझाइए।

### Section - C

2 x 14.5 = 29

(Long Answer Questions)

दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न

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

**नोट :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

10) Discuss the tidal hypothesis of James Jeans.

जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।

11) Present a detail account on erosional landforms developed by wind.

पवन अपरदन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए।

12) Explain local winds in detail.

स्थानीय पवनों को विस्तार से समझाइए।

13) Explain in detail the oceanic resources.

महासागरीय संसाधनों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।