

4. Explain the erosional features by Wind Work.
पवन कार्य के द्वारा अपरदनात्मक आकृतियों को समझाइए।
5. Describe structures of Atmosphere.
वायुमण्डल की संरचना का वर्णन कीजिए।
6. Explain the formation of pressure belts on Earth Surface.
धरातलीय सतह पर वायुदाब पेटियों के निर्माण क्रिया का वर्णन कीजिए।
7. Compare the climate classification by Thornthwaite and Koppen.
थार्नथ्वेट एवं कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की तुलना कीजिए।
8. Explain the equilibrium theory of Tides.
ज्वार-भाटा उत्पत्ति से संबंधित संतुलन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
9. Mention the factors related with origin of Ocean Currents.
महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारण बताइए।

GE-01
December – Examination 2021
B.A./B.Sc. (Part I) Examination
GEOGRAPHY
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल
Paper : GE-01

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 55

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

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

Section-A

4×1¾=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* 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 1¾ marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1¼ अंकों का है।

1. (i) Define Isostasy.
भू-संतुलन को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Give *three* examples of Metamorphic Rocks.
रूपान्तरित शैलों के तीन उदाहरण दीजिए।
- (iii) Define Fault.
भ्रंश का वर्णन कीजिए।
- (iv) What is Normal Lapse Rate ?
सामान्य ताप ह्रास दर क्या है ?
- (v) Heat Budget.
ऊष्मा संतुलन।
- (vi) Oceanic Salinity.
सागरीय लवणता।

(vii) What is Coral ?

प्रवाल क्या है ?

(viii) What is Doldrum ?

डोलड्रम क्या है ?

Section-B

4×12=48

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 12 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 12 अंकों का है।

2. Explain the continental drift theory of Wegner.
वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त को समझाइए।
3. Describe the structure of the interior of the Earth according to Suess.
स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।