

Section–C**2×12=24****(Long Answer Type Questions)**

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 12 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 12 अंक का है।

10. Explain Wegener's continental drift theory.

वैगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त को समझाइए।

11. Explain the erosional and depositional landforms created by rivers.

नदियों द्वारा निर्मित अपरदनात्मक एवं निक्षेपणात्मक स्थलाकृतियों को समझाइए।

12. Explain Koppen's climate classification.

कॉपेन के जलवायु वर्गीकरण को स्पष्ट कीजिए।

13. Describe the currents of the Indian Ocean.

हिन्द महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

GE-01**December – Examination 2023****B.A./B.Sc. (Part I) Examination****GEOGRAPHY****(Physical Geography)****भौतिक भूगोल****Paper : GE-01***Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 55*

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**7×1=7****(Very Short Answer Type 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 1 mark.

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 1 अंक का है।

1. (i) What do you mean 'ISOSTASY' ?
'समस्थिति' से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) What is Geotectonics ?
भू-विवर्तनिकी क्या है ?
- (iii) What is Relative Humidity ?
सापेक्षिक आर्द्रता क्या है ?
- (iv) What do you understand by Earthquake ?
भूकम्प से आप क्या समझते हैं ?
- (v) What is called sedimentary rocks ?
अवसादी चट्टानें किसे कहते हैं ?
- (vi) What is Coastal Bhrigu ?
तटीय भृगु क्या है ?
- (vii) Explain the factors affecting ocean salinity.
महासागरीय लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए।

Section-B

4×6=24

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 marks.

GE-01/4

(2)

TC-354

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

2. Explain the concept of isostasis by Mr. Airy.
एयरी महोदय की समस्थिति संकल्पना को समझाइए।
3. Explain the internal structure of the Earth.
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना को समझाइए।
4. Explain the causes and distribution of Volcanoes.
ज्वालामुखी के कारण एवं वितरण को समझाइए।
5. Explain plate tectonic theory.
प्लेट विवर्तनिक सिद्धान्त को समझाइए।
6. Explain the Earth's Heat Budget.
पृथ्वी के ऊष्मा बजट को समझाइए।
7. Explain the structure and organization of the atmosphere.
वायुमण्डल की संरचना एवं संघटन को बताइए।
8. Explain the origin and types of Tides.
ज्वार भाटा की उत्पत्ति एवं प्रकारों को समझाइए।
9. Explain the morphological characteristics of the ocean floor.
महासागरीय नित्तल की आकृतिक विशेषताओं को समझाइए।

GE-01/4

(3)

TC-354 Turn Over