

B.A. FIRST SEMESTER EXAMINATION 2021
GEOGRAPHY
PHYSICAL GEOGRAPHY

Time : 3:00 Hours

Max. Marks : 75

नोट : प्रश्नपत्र के तीन खण्ड 'अ' 'ब' और 'स' हैं। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों के अनुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Note : The question paper has three sections 'A' 'B' & 'C'. Answer the questions as per the instructions given in the each section.

खण्ड 'अ' (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Section 'A' (Very Short Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं 07 प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 50 शब्द हैं। 7X2=14

Note : Attempt any 07 questions. Answer of each question should not exceed 50 words.

- 1.1 Define Weathering.
अपक्षय को परिभाषित करें।
- 1.2 'U' shaped valley.
'यू' आकार की घाटी।
- 1.3 What is meant by Insolation ?
सूर्यातप से क्या तात्पर्य है ?
- 1.4 Characteristics of Igneous Rocks.
आग्नेय चट्टानों की विशेषताएँ।
- 1.5 Define Air mass.
वायुराशि को परिभाषित कीजिए।
- 1.6 Types of Tide.
ज्वारभाटा के प्रकार।
- 1.7 What do you mean by Isostasy ?
भूसन्तुलन से आप क्या समझते हैं ?
- 1.8 Types of Delta.
डेल्टा के प्रकार।
- 1.9 Define Warm Current.
गर्म धारा को परिभाषित करें।

1.10 Components of Biosphere.

जीवमण्डल के संघटक।

खण्ड 'ब' (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Section 'B' (Short Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं 05 प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द हैं।

5X5=25

Note : Attempt any 05 questions. Answer of each question should not exceed 200 words.

1. Discuss the Tidal Hypothesis of James Jeans.
जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।
2. Erosional land forms produced by river.
नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलरूप।
3. Causes of Earthquakes.
भूकम्प के कारण।
4. Cycle of Erosion by Davis.
डेविस का अपरदन चक्र।
5. Characteristics of Cyclones and Anticyclones.
चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात की विशेषताएँ।
6. Composition of atmosphere.
वायुमण्डल का संगठन।
7. Types of Coral Reefs.
प्रवाल भित्ति के प्रकार।
8. Types of Biomes.
(बायोम) जीवोम के प्रकार।

खण्ड 'स' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Section 'C' (Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं 03 प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 400 शब्द हैं।

3X12=36

Note : Attempt any 03 questions. Answer of each question should not exceed 400 words.

9. Describe the nature and scope of the physical geography.
भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषयक्षेत्र की विवेचना कीजिए।

P.T.O.

10. Describe the Interior Structure of the earth.
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए।
11. Critically examine the continental Drift theory of 'Wegner'.
वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
12. Discuss the atmospheric pressure belts and their associated planetary winds over the earth surface.
पृथ्वी के धरातल पर वायुमण्डलीयदाब पेटियों एवं उनसे सम्बन्धित ग्रहीय पवनों की विवेचना कीजिए।
13. Analyse the factors affecting the distribution of solar radiation over the earth.
पृथ्वी पर सौर्यिक विकिरण के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए।
14. Discuss the temperature distribution in ocean.
महासागरीय जल में तापक्रम वितरण की विवेचना कीजिए।
