

Roll. No. :

GE (N)-101

First Semester Examination, 2023 (Dec.)

[Fundamental of Physical Geography]

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : This paper is of seventy (70) marks divided into two (2) Sections, 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

यह प्रश्न पत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (2) खण्डों (क) तथा (ख) में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

SECTION—A

खण्ड—क

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains five (5) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only.

2 × 19 = 38

GE (N)-101/4

(1)

[P.T.O.]

खण्ड (क) में पाँच (5) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (2) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Why geography is called the mother of all sciences.
भूगोल को सभी विज्ञानों की जननी क्यों कहा जाता है?
2. Discuss the various hypothesis of the origin of the earth.
पृथ्वी की उत्पत्ति की विभिन्न परिकल्पनाओं पर चर्चा करें।
3. What is seismicity and explain the effects of earthquake?
भूकंपीयता क्या है और भूकंप के प्रभावों की व्याख्या करें?
4. What is the Atmosphere? Describe the structure and characteristics of various layers of the atmosphere.
वायुमंडल क्या है? वायुमंडल की विभिन्न परतों की संरचना एवं विशेषताओं का वर्णन करें।
5. Is there any change you feel in climate of your area?
Explain with causes and examples.
क्या आप अपने क्षेत्र की जलवायु में कोई परिवर्तन महसूस करते हैं? कारण एवं उदाहरण सहित समझाइये।

SECTION—B

खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

GE (N)-101/4

(2)

Note : Section 'B' contains eight (8) short answer type questions of Eight (8) marks each. Learners are required to answer any four (4) questions only.

4 × 8 = 32

खण्ड (ख) में आठ (8) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (8) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (4) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by the term 'Weathering'?
'अपक्षय' शब्द से आप क्या समझते हैं?
2. Define Monsoon?
मानसून को परिभाषित करें?
3. Define Evapotranspiration.
वाष्पीकरण-उत्सर्जन को परिभाषित करें।
4. Write a short note on ocean deeps.
समुद्र की गहराई पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
5. What is the meant by ocean salinity?
महासागरीय लवणता से क्या तात्पर्य है?
6. What do you mean by Ecology?
पारिस्थितिकी से आप क्या समझते हैं?
7. How is biodiversity important for ecosystem functioning?

पारिस्थितिकी तंत्र के लिए जैव विविधता किस प्रकार महत्वपूर्ण है?

8. What is sustainable development?

सतत विकास क्या है?
