

C235

Total Pages : 4

Roll No.

GE-101/GE-01

Fundamental of Physical Geography

भौतिक भूगोल

Bachelor of Science (BAG/BSCG)

Ist Year Examination, 2022 (June)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 40

Note : This paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो दो (02) 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 (05) long answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×10=20)

C235 / GE-101/GE-01

[P.T.O.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describing the main theories of origin of the earth, discuss any one of them.

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बंधित मुख्य सिद्धांतों को बताते हुए उनमें से किसी एक की विवेचना कीजिए।

2. Classifying the rocks, describe Sedimentary or Igneous rocks.

चट्टानों का वर्गीकरण करते हुए परतदार चट्टानों अथवा आग्नेय चट्टानों का वर्णन कीजिए।

3. Explain the origin of continents and oceans with the help of Wegner's Continental drift theory.

वेगनर के 'महाद्विपीय विस्थापन सिद्धांत' की सहायता से महाद्वीपों और महासागरों की उत्पत्ति को समझाइए।

4. What do you understand by volcanic activity? Discuss type of volcanoes and world distribution.

ज्वालामुखी क्रिया से आप क्या समझते हैं? ज्वालामुखी के प्रकारों एवं विश्व वितरण की विवेचना कीजिए।

5. Describe systematically with sketches the landforms formed by the erosion of wind.

हवा के अपरदन से बनने वाली स्थलाकृतियों (भू-स्वरूपों) का व्यवस्थित सचित्र वर्णन कीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×5=20)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write short note on fiord.

फियोर्ड पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Telling the types of sand Dunes, write a note on Barkhan.

बालूका स्तूपों के प्रकार बताते हुए बरखान पर टिप्पणी लिखिए।

3. What is the difference among 'V' shaped valley, Gorge and Canyon? Explain with example and sketches.

'V' आकार की घाटी, गार्ज एवं केनियन में क्या अंतर है? उदाहरण सहित सचित्र समझाइए।

4. Explain five stages cycle of erosion presented by Panck.

पैंक द्वारा प्रस्तुत पाँच अवस्था वाले अपरदन चक्र को समझाइए।

5. Effect of mountains on human life.

मानव जीवन पर पर्वतों का प्रभाव।

6. What are called Earthquake wave? How many types of these waves are?

भूकंप तरंग किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार की होती हैं?

7. Explain in brief the features related to distribution of continents and oceans.

महाद्वीप एवं महासागरों के वितरण सम्बन्धी लक्षणों को संक्षेप में समझाइए।

8. Represent geological or material related evidences of determining the age of the earth.

पृथ्वी की आयु ज्ञात करने के भू-वैज्ञानिक अथवा पदार्थों सम्बन्धी प्रमाण प्रस्तुत कीजिए।