

P-187

Total Pages : 4

Roll No.

GEG-507

Physical Geography-II

भौतिक भूगोल-II

MA/M.Sc. Geography (MAGE/MSCGE)

2nd Semester Examination, 2023 (June)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 70

Note : This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answer to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×19=38)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe origin and types of fronts.

वाताग्रों की उत्पत्ति तथा प्रकारों का वर्णन कीजिए।

2. Represent the classification of climatic regions with maps according to thornthwaite.

थोर्नथ्वेट के अनुसार जलवायु प्रदेशों का वर्गीकरण मानचित्रों द्वारा प्रदर्शित कीजिए।

3. What is meant by tides? Explain the hypothesis regarding of origin of tides.

ज्वार-भाटा से क्या तात्पर्य है? ज्वार-भाटे की उत्पत्ति से सम्बन्धित परिकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।

4. What is called cyclone? Discuss tropical cyclones and give description of the weather associated.

चक्रवात किसे कहते हैं? उष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की विवेचना कीजिए तथा उनसे सम्बन्धित मौसम का विवरण दीजिए।

5. Divide oceanic bottom on the basis of structure and give description of each in brief.

बनावट के आधार पर महासागरीय तल को विभाजित कीजिए एवं प्रत्येक का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

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

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)

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

1. Explain thermal zones.

ताप कटिबंधों को समझाइए।

2. Write the characteristics of anti cyclone.

प्रति चक्रवात की विशेषताएँ बताइए।

3. Describe the rainfall of retreating monsoon.

लौटते हुए मानसून की वर्षा का वर्णन कीजिए।

4. What are oceanic waves? Tell the types of oceanic waves.

समुद्री लहरें क्या हैं? समुद्री लहरों के प्रकार बताइए।

5. Analyse Darwin's subsidence theory regarding origin of coral reefs.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति सम्बन्धी डार्विन के अवतलन सिद्धांत का विश्लेषण कीजिए।

6. Describe bottom relief of Atlantic ocean.

अन्धमहासागर के नित्तल का वर्णन कीजिए।

7. Write the characteristics of thunderstorms.

तड़ित झंझा की विशेषताएँ लिखिए।

8. Write short note on land and sea breeze.

जलीय और स्थलीय समीर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
