

S-512

Total Pages : 4

Roll No.

GEG-507

Physical Geography Part-2

भौतिक भूगोल भाग-2

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

2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

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.

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।

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. Which are the different layers of Atmosphere ? Tell the importance of atmosphere.

वायुमण्डल की विभिन्न परतें कौन-सी हैं? वायुमण्डल का महत्त्व समझाइए।

2. What do you understand by insolation ? Explain the factors affecting its distribution.

सूर्यताप से आप क्या समझते हैं? इसके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. What do you understand by oceanic salinity ? Describe its world distribution pattern.

महासागरीय लवणता से आप क्या समझते हैं? इसके विश्व वितरण प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।

4. Explain the factors affecting air pressures.

वायुदाब को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Explain any two theories of formation of coral reefs.

प्रवाल भित्तियों के निर्माण की किन्हीं दो सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

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 the process of heating and cooling of atmosphere.

वायुमण्डल के गर्म एवं ठण्डा होने की प्रक्रिया को समझाइए।

2. Explain polar front theory.

ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त को समझाइए।

3. What is meant by water vapour and latent energy ?

जलवाष्प एवं गुप्त उष्मा से क्या तात्पर्य है?

4. How do affect oceanic currents the temperature of oceanic water.

समुद्री धाराएँ महासागरीय जल के तापमान को कैसे प्रभावित करती हैं?

5. Differentiate current and stream.

धारा तथा स्ट्रीम में अन्तर बताइए।

6. What is barrier coral reef ?

अवरोधक प्रवाल भित्ति क्या है?

7. Explain the vertical distribution of Oceanic Temperature.

महासागरीय जल के तापमान के लम्बवत वितरण की व्याख्या कीजिए।

8. Differentiate spring and neap tides.

वृहद एवं लघु ज्वार में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
