

C255

Total Pages : 4

Roll No.

GEG-507

Physical Geography

भौतिकी भूगोल

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

2nd Semester Examination, 2022 (June)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 80

Note : This paper is of Eighty (80) 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 अस्सी (80) 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 Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×20=40)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Give description of extent, composition and stratification of atmosphere.

वायुमण्डल के विस्तार, संघटन एवं स्तरीकरण का विवरण दीजिए।

2. Present the distribution of air masses giving their definition.

वायु राशियों की परिभाषा देते हुए उनका वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

3. Describe Koeppen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

4. Explain horizontal and vertical distribution of temperature in oceanic water.

महासागरीय जल में तापमान के क्षैतिज तथा लम्बवत् वितरण की व्याख्या कीजिए।

5. Give description of Air pressure belts on the earth surface.

पृथ्वी तल पर वायुदाब पेटियों के वितरण का 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 Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×10=40)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Differentiation warm and cold fronts.

उष्ण एवं शीत वाताग्र में अन्तर कीजिए।

2. Clarify the difference between absolute and relative humidity.

निरपेक्ष एवं सापेक्ष आर्द्रता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3. What are local winds? Describe major local winds of the world.

स्थानीय पवनों क्या हैं? विश्व की प्रमुख स्थानीय पवनों का वर्णन कीजिए।

4. Describe chief characteristics of equatorial climate.

भूमध्य रेखीय जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

5. What is continental shelf?

महाद्वीपीय मग्नतट क्या है?

6. Describe bottom relief of Indian Ocean.

हिन्द महासागर के नितल उच्चावच का वर्णन कीजिए।

7. What is called oceanic deep? Explain in brief.

महासागरीय गर्त किसे कहते हैं? संक्षेप में समझाइए।

8. Explaining types of rain, explain its surface distribution.

वर्षा के प्रकारों को समझाते हुए उनके धरातलीय वितरण की व्याख्या कीजिए।
