

GSM/D-21**890****PHYSICAL GEOGRAPHY-II****Paper-201**

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each Unit. Question No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Describe the following in 15-20 words : 1×10=10

निम्नलिखित का 15-20 शब्दों में वर्णन कीजिए:

- | | |
|--|---|
| (i) Hygroscopic Nuclei
आद्रताग्राही केन्द्र | (ii) Smog
धूम कोहरा |
| (iii) Isotherm
समताप रेखा | (iv) Horse Latitudes
अश्व अक्षांश |
| (v) Chinook
शिनूक | (vi) Relative Humidity
सापेक्ष आद्रता |
| (vii) Warm Front
उष्ण वाताग्र | (viii) Continental shelf
महाद्वीप मग्नतट |
| (ix) Plankton
प्लैंकटन | (x) Spring Tide.
वृहत ज्वार भाटा। |

UNIT-I (इकाई-I)

2. Explain the structure of Earth's Atmosphere. 10

पृथ्वी के वायुमंडल की संरचना का वर्णन कीजिए।

3. Define Insolation. What factors affect the distribution of Insolation on the surface of the earth. 2+8=10

सौरतप को परिभाषित कीजिए। पृथ्वी के धरातल पर सौरतप के वितरण को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

UNIT-II (इकाई-II)

4. What are Monsoons? Explain the classical theory of Origin of Monsoon. 2+8=10

मानसून क्या है? मानसून की उत्पत्ति की चिरसम्मत विचारधारा का वर्णन कीजिए।

5. What is meant by Precipitation? Describe the different forms of Precipitation. 2+8=10

वर्षा का क्या अर्थ है? वर्षा के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

UNIT-III (इकाई-III)

6. Define Air Mass. Classify Air Masses and describe the characteristics of each type. 2+8=10

वायुराशि को परिभाषित कीजिए। वायुराशि का वर्गीकरण करते हुए प्रत्येक प्रकार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

7. What is Global Warming? Explain the causes and impacts of Global Warming. 2+2+4=10

भूमण्डलीय उष्मन क्या है? भूमण्डलीय उष्मन के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. What is Salinity of Ocean Water? Describe the factors affecting Salinity in oceans and distribution of salinity in ocean and seas. 2+2+6=10

महासागरीय लवणता क्या है? महासागरों एवं सागरों में लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों एवं महासागरीय लवणता के वितरण का वर्णन कीजिए।

9. Explain the currents of the Pacific Ocean with the help of a map. 10

प्रशान्त महासागर की धाराओं का मानचित्र सहित वर्णन कीजिए।

OUTLINE MAP OF WORLD

