



Describe structure of atmosphere. Discuss characteristics of each layer.

अथवा

Or

पृथ्वी के ताप सन्तुलन का विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत कीजिए।

Give a detail analysis of the heat balance of the earth.

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 36

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

1. वायुमण्डल की संरचना का वर्णन कीजिए। इसकी प्रत्येक परत की विशेषताओं का भी उल्लेख कीजिए।

इकाई-II

Unit-II

2. अम्ल वर्षा के कारणों तथा प्रभावों की व्याख्या कीजिए। Describe the causes and effect of Acid rain.

अथवा

Or

वर्षा की किस्मों का उल्लेख करते हुए वर्षा के विश्व वितरण का मानचित्र सहित वर्णन कीजिए।

Describe the different types of rainfall and given an account of the world distribution of rainfall with the help of a map.

इकाई-III**Unit-III**

3. संघनन के रूपों का वर्णन कीजिए। ओस व कुहरा निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

What are the forms of condensation? Explain the process of dew and frost formation.

अथवा

Or

4. भारत की जलवायु और इसके नियंत्रकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Give a detailed description of climate of India and its controls.

इकाई-IV**Unit-IV**

4. समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

Write a detailed note on nature and scope of oceanography.

अथवा

Or

1496

PTO

अन्ध महासागर की जलधाराओं का विवरण तथा इनकी उत्पत्ति के कारणों का विश्लेषण कीजिए।

Analyse the distribution of current of Atlantic Ocean and their origin.

इकाई-V**Unit-V**

5. महासागरीय निक्षेपों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Classify marine sediments and describe their characteristics.

अथवा

Or

प्रवाल भित्तियाँ क्या होती हैं? प्रवाल भित्तियों की संरचना एवं प्रकार का वर्णन कीजिए।

What are coral reefs? Describe the type and structure of coral reefs.