

(2)

वायुमंडल के संघटन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the composition and structure of Atmosphere.

इकाई / Unit-II

2. वायु के प्रमुख प्रकारों की विवेचना कीजिए। उनकी उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

Discuss the main types of wind. Explain their origin.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जेट स्ट्रीम
- (b) फेरल का नियम
- (c) कोरियालिस का नियम
- (d) बायज बैलोट का नियम

Write notes on any **two** of the following :

- (a) Jet Stream
- (b) Ferrel's Law
- (c) Coriolis Law
- (d) Buys Ballot's Law

(3)

इकाई / Unit-III

3. उष्ण कटिबन्धीय चक्रवात और उनसे संबंधित मौसम की दशाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the tropical cyclones and weather conditions associated with them.

अथवा / OR

वायुराशियाँ क्या हैं ? इनके उत्पत्ति क्षेत्र समझाइए।

What are Air masses ? Explain their source of origin.

इकाई / Unit-IV

4. समुद्र विज्ञान को परिभाषित करते हुए उसके इतिहास एवं विकास पर प्रकाश डालिए।

Defining oceanography throw light on its history and development.

अथवा / OR

ज्वार-भाटा से आप क्या समझते हैं ? वे किस प्रकार उत्पन्न होते हैं ?

What do you mean by Tides ? How are they originated ?

इकाई / Unit-V

5. सागरीय नितल पर पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के निक्षेपों का विवरण दीजिए।

(4)

Give an account of the different types of deposits found in the ocean floor.

अथवा / OR

“महासागर भविष्य के लिए संसाधनों के भण्डार-गृह है।” विवेचना कीजिए।

“Oceans are the storehouses of future resources.” Discuss.
