

वैश्विक उदाहरणों की सहायता से मैंग्रोव (mangrove) पारिस्थितिकी तंत्र पर चर्चा करें।

8. What is Marine Policy ? Discuss the marine policy with reference to India.

समुद्री नीति क्या है ? समुद्री नीति का भारत के संदर्भ में चर्चा करें।

9. Write notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) Marine Challenges

समुद्री चुनौतियाँ

- (b) SDG 14: Life Below Water

SDG 14: जल में जीवन

- (c) Integrated Coastal Zone Management (ICZM)

एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6010

J

Unique Paper Code : 2292102401

Name of the Paper : Oceanography (DSC)

Name of the Course : B.A.(Hons.) Geography

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five (5) questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कोई भी पाँच प्रश्न हल करें।
3. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
4. मानचित्र के लिये स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What is Oceanography? Discuss in detail the Significance of Oceanography

समुद्र विज्ञान क्या है? समुद्र विज्ञान के महत्व पर विस्तार से चर्चा करें।

2. Elucidate the role of Sea Surface Temperature as Global Climate Regulator.

वैश्विक जलवायु नियामक के रूप में समुद्री सतह तापमान की भूमिका को स्पष्ट करें।

3. Discuss the relief of Ocean Floor with global examples.

वैश्विक उदाहरणों के साथ महासागर तल की उच्चावच पर चर्चा करें।

4. Explain the distribution and characteristics of currents of any one ocean.

किसी एक महासागर की धाराओं के वितरण और विशेषताओं की व्याख्या करें।

5. Discuss the horizontal distribution of salinity in the oceans. Illustrate your answer with suitable examples.

महासागर में लवणता के क्षैतिज वितरण का विवरण दीजिये। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिये।

6. Give a detailed account of any one theory of the origin of coral reefs. Also discuss their role to marine ecosystems.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के किसी एक सिद्धांत का विस्तृत विवरण दीजिए। समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र में उनकी भूमिका पर भी चर्चा कीजिए।

7. Discuss the Mangrove Ecosystems with the help of global examples.