



- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Use of stencils is allowed.

1. Discuss the major features of Ocean basin. 20

**OR**

Discuss the factors controlling the salinity of sea water.

2. Discuss the means of transportation sources and kinds of ocean bottom deposits. 20

**OR**

Explain the roll of Oceans in Human life.

3. a) Explain the origin of ocean basins in the context of continental drift. 20

- b) Discuss the main relief zones of ocean topography.

**OR**

- c) Discuss the equilibrium theory of origin of tides.

- d) Describe the main currents of Indian ocean.

4. a) Describe the impact of human on marine pollution. 20

- b) Explain the origin and types of coral reefs.

**OR**

- c) Discuss the Law of the sea.

- d) Explain the relationship of oceans and world geopolitics with example.

\*\*\*\*\*

M.A. F.Y. (Part-I) (Geography) (CBCS Pattern) Semester-I  
**MAGEOCB102 - Paper-II - Oceanography**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
3. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.

1. सागर तळाच्या प्रमुख वैशिष्ट्यांची चर्चा करा. 20

किंवा

सागरजलाची क्षारता नियंत्रित करणाऱ्या घटकांची चर्चा करा.

2. सागरतळावरील संचयनाच्या वहनाची साधने, स्रोत व प्रकारांची चर्चा करा. 20

किंवा

मानवी जीवनांत सागरांची भूमिका स्पष्ट करा.

3. अ) सागर तळाची निर्मिती भूखंड वहन सिध्दांताच्या संदर्भात स्पष्ट करा. 20

ब) महासागरीय स्थलाकृतीच्या प्रमुख उठाव विभागांची (Relief Zones) चर्चा करा.

किंवा

क) भरती ओहोटी निर्मितीच्या संतुलन सिध्दांताची चर्चा करा.

ड) हिंदी महासागरातील प्रमुख समुद्र प्रवाहांचे वर्णन करा.

4. अ) सागरी प्रदूषणावर मानवी प्रभावाचे वर्णन करा. 20

ब) प्रवाळ भित्तीची निर्मिती व प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

क) सागरी नियमांची चर्चा करा.

ड) महासागर व जागतीक भू-राजकारण संबंध उदाहरणासह स्पष्ट करा.

\*\*\*\*\*

M.A. F.Y. (Part-I) (Geography) (CBCS Pattern) Semester-I  
**MAGEOCB102 - Paper-II - Oceanography**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है।

1. महासागर तल की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा किजिए। 20

**अथवा**

महासागरीय जल की लवणता के नियंत्रक कारकों की चर्चा किजिए।

2. महासागरीय तली निक्षेप के परिवहन के साधन, स्रोत एवं प्रकारों की चर्चा किजिए। 20

**अथवा**

मानव जीवन में महासागर की भूमिका स्पष्ट किजिए।

3. अ) महासागरीय नितल की उत्पत्ति महाव्दीपीय प्रवाह के संदर्भ में स्पष्ट किजिए। 20

ब) महासागरीय स्थलाकृतिओं के प्रमुख उच्चावच मंडलों की चर्चा किजिए।

**अथवा**

क) ज्वार भाटा की उत्पत्ति के संतुलन सिद्धान्त की चर्चा किजिए।

ड) हिन्दी महासागर की प्रमुख धाराओं का वर्णन किजिए।

4. अ) समुद्री प्रदूषण का मानवीय प्रभावों का वर्णन किजिए। 20

ब) प्रवाल भित्तिओं की उत्पत्ति एवं प्रकार स्पष्ट किजिए।

**अथवा**

क) समुद्री कानून की चर्चा किजिए।

ड) महासागर एवं विश्व भू-राजनीति संबंध उदाहरण द्वारा स्पष्ट किजिए।

\*\*\*\*\*

