

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/22/10222**

Max. Marks : 80

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

1. Explain the nature and scope of oceanography. 20

**OR**

Discuss the factors affecting the distribution of temperature of ocean water.

2. Discuss the impact of human activities on the marine environment. 20

**OR**

"Ocean is a store house of mineral resources". Discuss.

3. a) Explain the molar characteristic of ocean basins. 20  
b) Explain the ocean deep.

**OR**

- c) Describe the current's of Indian ocean.  
d) Explain the origin and type of ocean waves.

4. a) State the different types of coral reefs. 20  
b) What are the causes of marine pollution?

**OR**

- c) Briefly describe the biological components of marine life.  
d) Explain the geopolitical significance of the ocean.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.  
3. स्टेन्सीलचा वापर करता येईल.

1. सागर विज्ञानाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. 20  
**किंवा**  
सागरजलाच्या तापमानाच्या वितरणावर परिणाम करणाऱ्या घटकांची चर्चा करा.
2. सागरी पर्यावरणावर मानवी कार्याच्या परीणामांची चर्चा करा. 20  
**किंवा**  
महासागर हे खनिज साधन संपत्तीचे भंडार आहे चर्चा करा.
3. अ) सागर तळरचनेचे प्रमुख वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 20  
ब) महासागरीय गर्ता स्पष्ट करा.  
**किंवा**  
क) हिन्दी महासागरातील समुद्र प्रवाहाचे वर्णन करा.  
ड) सागरी लाटांची उत्पत्ती आणि प्रकार स्पष्ट करा.
4. अ) प्रवाळ भितीचे विविध प्रकार सांगा. 20  
ब) सागरी प्रदुषणाची कारणे कोणती.  
**किंवा**  
क) सागरी जीवनाचे जैवीक घटक थोडक्यात सांगा.  
ड) महासागराचे भू-राजकीय महत्व स्पष्ट करा.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न आवश्यक हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. स्टेन्सील का उपयोग कर सकते हैं।

1. सागर विज्ञान के स्वरूप एवं विषयक्षेत्र को स्पष्ट करें। 20  
**अथवा**

सागर जल के तापमान वितरण पर परिणाम करनेवाले कारकों की चर्चा किजिए।

2. सागरीय पर्यावरण पर मानवीय क्रियाओं के परिणामों की चर्चा किजिए। 20  
**अथवा**

महासागर यह खनिज साधन संपत्ति का भंडार है चर्चा किजिए।

3. अ) सागरतल रचना की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट किजिये। 20  
ब) महासागरीय गर्त स्पष्ट किजिए।  
**अथवा**

क) हिन्द महासागर के सागरी प्रवाह स्पष्ट किजिए।

ड) सागरी लहरों की उत्पत्ति एवं प्रकार स्पष्ट किजिए।

4. अ) प्रवाल भित्तियों के विभिन्न प्रकार बतायें। 20  
ब) सागरी प्रदूषण के कारण बताईए।  
**अथवा**

क) सागर जिवन के जैविक कारक संक्षेप में बताईए।

ड) महासागर का भूराजनैतिक महत्व स्पष्ट किजिए।

\*\*\*\*\*

