

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-I  
**MAGEOCB102 - Core Paper-II : Oceanography**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/23/10222**

Max. Marks : 80

- 
- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Use of stencils is allowed.
  4. Credit will be given to suitable map sketches and diagram.

- 1.** Explain distribution characteristic of land and water. **20**

**OR**

Discuss factors affecting the salinity distribution of sea water.

- 2.** Discuss the various theories regarding the formation of coral reefs. **20**

**OR**

“Oceans are an in exhaustible storehouse of food and mineral resources” Discuss.

- 3.** Write a short notes. **20**

- a) Explain with characteristic oceanic trough.
- b) Discuss the origin and characteristic of continental shelf.

**OR**

- c) Discuss the physical properties of sea water.
- d) Explain the origin and types of waves.

- 4.** Write a short notes. **20**

- a) Explain the effect of marine environment on human being.
- b) What are the causes of marine pollution?

**OR**

- c) Explain the components of marine environment.
- d) Narrate the importance of ocean in human life.

\*\*\*\*\*

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-I  
**MAGEOCB102 - Core Paper-II : Oceanography**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
  2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  3. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.
  4. योग्य नकाशा, चित्र आकृत्यांना महत्व दिले जाईल.

1. जमिन व पाणी यांचे वितरण वैशिष्ट्यासह स्पष्ट करा. 20

**किंवा**

सागरी जलाच्या क्षारतेच्या वितरणावर परिणाम करणाऱ्या घटकांची चर्चा करा.

2. प्रवाळ भितीच्या निर्मितीसंबंधी विविध सिद्धांताची चर्चा करा. 20

**किंवा**

‘महासागर हे अन्न व खनिज साधन संपत्तीचे भांडार आहे’. चर्चा करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
- अ) सागरी गर्ता वैशिष्ट्यासह स्पष्ट करा.
- ब) भूखंडमंचाची उत्पत्ती आणि वैशिष्ट्याची चर्चा करा.

**किंवा**

- क) सागर जलाच्या भौतिक गुणधर्माची चर्चा करा.
- ड) लाटांची उत्पत्ती आणि प्रकार स्पष्ट करा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
- अ) सागरी पर्यावरणाचा मानवावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा.
- ब) सागरी प्रदूषणाची कारणे कोणती.

**किंवा**

- क) सागरी पर्यावरणाचे घटक स्पष्ट करा.
- ड) मानवी जीवनात सागराचे महत्व कथन करा.

\*\*\*\*\*

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-I  
**MAGEOCB102 - Core Paper-II : Oceanography**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।  
4. योग्य मानचित्र, रेखाचित्र एवं आकृतिया पुरस्कृत की जायेगी।

1. भूमी एवं जल के वितरण को विशेषताओंसहित स्पष्ट किजिए। 20

**अथवा**

समूद्री जल के लवणता वितरण को प्रभावित करनेवाले कारकोपर चर्चा किजिए।

2. प्रवाल भित्तियों के निर्माण के संबंध में विभिन्न सिद्धांतों पर चर्चा किजिए। 20

**अथवा**

‘महासागर भोजन और खनिज संसाधनों का भंडार है। चर्चा किजिए।

3. संक्षिप्त में उत्तर लिखिए। 20

- अ) महासागरीय गर्त की विशेषता स्पष्ट किजिए।  
ब) महाद्विपीय शेल्फ की उत्पत्ती एवं विशेषता पर चर्चा किजिए।

**अथवा**

- क) समूद्री जल के भौतिक गुणों की चर्चा किजिए।  
ड) तरंगों की उत्पत्ती एवं प्रकार स्पष्ट किजिए।

4. संक्षिप्त में उत्तर लिखिए। 20

- अ) समूद्री पर्यावरण का मानवपर होनेवाला प्रभाव स्पष्ट किजिए।  
ब) समूद्री प्रदूषण के कारण क्या हैं।

**अथवा**

- क) समूद्री पर्यावरण के घटकों को स्पष्ट किजिए।  
ड) मानव जीवन में महासागर का महत्व बताइये।

\*\*\*\*\*

