

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-204 / PGGEO02 - Paper-II - Marine Geography

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/15180

Max. Marks : 80

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

1. Discuss the major features of ocean basins. **20**

OR

Explain any one of the Tidel theory and give the types of tide.

2. Explain the environment of coral reefs. **20**

OR

“Ocean is store house of food and mineral resources” Discuss

3. A) Give the characteristics of land and water distribution. **20**
- B) Give a brief historical account of oceanography.

OR

- C) Discuss the ocean currents in the Atlantic ocean.
- D) Discuss the interlink between atmospheric circulation and circulation pattern in the oceans.

4. A) Describe the various marine Sediments. **20**
- B) Explain favorable condition for the development of coral reefs. Give the types of coral.

OR

- C) State the factor or marine environment.
- D) State the causes of marine pollution.

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-204 / PGGEO02 - Paper-II - Marine Geography

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 3. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.
 4. योग्य नकाशे, आराखडे व आकृत्या यांना प्राधान्य देण्यात येईल.

1. सागरी तळाच्या प्रमुख वैशिष्ट्यांची चर्चा करा. 20

किंवा

भरती-ओहोटीचा एक सिध्दांत स्पष्ट करा. आणि भरती-ओहोटीचे प्रकार लिहा.

2. प्रवाळ भिंतीचे पर्यावरण स्पष्ट करा. 20

किंवा

“महासागर हे अन्न व खनिज-साधन संपत्तीचे भांडार आहे” चर्चा करा.

3. अ) जमिन व पाणी वितरणाची वैशिष्ट्ये सांगा. 20

ब) सागर विज्ञानाचा ऐतिहासिक वृत्तांत थोडक्यात लिहा.

किंवा

क) अटलांटिक महासागरातील सागरी प्रवाहांची चर्चा करा.

ड) वातावरणातील परिसंचलन आणि महासागरातील परिसंचलनाचे प्रारूप यामधील आंतरसंबंधाची चर्चा करा.

4. अ) विविध प्रकारच्या सागरी निक्षेपांचे (Marine sediments) वर्णन करा. 20

ब) प्रवाळभितीच्या विकासाकरिता आदर्श परिस्थिती स्पष्ट करा. प्रवाळाचे प्रकार सांगा.

किंवा

क) सागरी पर्यावरणाचे घटक सांगा

ड) सागरी प्रदूषणाचे कारणे सांगा.

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-204 / PGGEO02 - Paper-II - Marine Geography

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 आकृतियाँ पुरस्कृत की जायेगी।

1. महासागरिय बेसिन की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा किजिये। 20

अथवा

किसी एक ज्वारीय सिद्धांत को स्पष्ट किजिए। तथा ज्वार के प्रकार लिखिए।

2. प्रवाल भिती के पर्यावरण को स्पष्ट किजिये। 20

अथवा

“महासागर यह खाद्य एवं खनिज संसाधनों का भंडार है”। चर्चा किजिए।

3. अ) स्थल एवं जल के वितरण की विशेषताएं बतलाईये। 20

ब) सागर विज्ञान के इतिहास का संक्षेप में वृत्तात दिजिए।

अथवा

क) अटलांटिक महासागर के सागरी प्रवाही की चर्चा किजिए।

ड) वायुमंडलीय परिसंचरण एवं महासागरीय परिसंचरण प्रतिरूप के मध्य अंतरसंबंध की चर्चा किजिए।

4. अ) विभिन्न प्रकार के सागरी निक्षेपों का (Marine Sediments) वर्णन किजिए। 20

ब) प्रवाल भितीयों के विकास के लिये आदर्श परिस्थिती को स्पष्ट किजिए। प्रवाल के प्रकार बतलाईये।

अथवा

क) सागरी पर्यावरण के घटक बतलाईये।

ड) सागरी प्रदूषण के कारण बतलाईये।
