

Total No. of Printed Pages:2

**SUBJECT CODE NO:- E-5043**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**M.A (Sem-II) (Geography (Old))**  
**Examinations December/January-2022-23**  
**403 Oceanography - P V**

[Time:3:00 Hours]

[Max. Marks: 80]

- N.B
- Please check whether you have got the right question paper.
- 1) Use pencil for drawing sketch map and diagram wherever they are necessary.
  - 2) Figures to the right indicate allotment of marks of the question.
  - 3) Use of unnecessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited
- 1) नकाशा, आराखडा व आकृत्या काढण्यासाठी आवश्यक तेथे पेन्सिलचा वापर करावा.
  - 2) उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवितात
  - 3) लक्षवेधक खुणा किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.
- Section –A (विभाग –अ)

Q.1 Write the answer of all the following question in two or three sentences each खालील सर्व प्रश्नांची उत्तरे दोन ते तीन वाक्यात लिहा. 20

- 1) What is mean by oceanography.  
सागरशास्त्र म्हणजे काय.
- 2) What is the use of Fathometer?  
फॅदोमीटरचा वापर कशासाठी करतात
- 3) what is mean by continental shelf-  
भूखंड मंच म्हणजे काय.
- 4) Explain the mozambika current.  
मोजांबिक प्रवाह स्पष्ट करा.
- 5) Write a definition of Tides.  
भरती आहोटीची व्याख्या लिहा.
- 6) Explain the formation of fringing Reef.  
अनुतट प्रवाळभित्तीची निर्मिती स्पष्ट करा.
- 7) What is mean by ocean water salinity.  
सागरजल क्षारता म्हणजे काय.
- 8) Define waves height.  
लाटेची उंची स्पष्ट करा.

- 9) What is mean by pelagic deposits.  
सागरजन्य निक्षेप म्हणजे काय.
- 10) which is the deepest trench in pacific ocean.  
प्रशांत महासागरातील सर्वाधिक खोल गर्ता कोणता.

## Section –B (विभाग –ब )

Q.2 Answer any five questions of the following

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा

60

- 1) Describe the Atlantic ocean floor bottom t with the help of diagram  
अटलांटिक महासागराची तळरचना आकृतीसह स्पष्ट करा.
- 2) Explain the factors affecting on ocean water temperature.  
सागर जलाच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- 3) Describe the importance of marine resources on human life.  
सागरसंपत्तीचे मानवी जीवनाच्या दृष्टीने महत्त्व विशद करा
- 4) Give a detailed account of various types of coral reefs:  
प्रवाळभित्तीच्या विविध प्रकाराची विस्तृत माहिती द्या .
- 5) Explain the ocean currents in Indian ocean.  
हिंदी महासागरातील सागरी प्रवाहाची माहिती विशद करा.
- 6) what is the difference between sea waves and ocean currents?  
सागरी लाटा व सागरी प्रवाह यामधील फरक स्पष्ट करा.
- 7) Describe the classification of ocean deposits based on ocean depth.  
सागरी निक्षेपांचे साभरी खोलीनुसार वर्गीकरण विशद करा