Total No. of Printed Pages: 02

SUBJECT CODE NO:- 5043 FACULTY OF HUMANITIES M.A Sem. II Geography (Old)

Examination March/April-2022 (To be held in June/July-2022)

403 Oceanography - P V

[Time: 3: 45 Hours] [Max. Marks:80]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B

- i. Question No 1 is compulsory from Section 'A' Solve any five questions from Section 'B'.
 विभाग 'अ' मधून प्रश्न क्र.१ आवश्यक आहे. विभाग 'ब' मधून कोणतेही पाच प्रश्न
- ii. Draw sketch maps and diagrams wherever necessary आवश्यक तेथे आराखडा , नकाशा व आकृत्या काढा.
- Use of unnecessary signs, attracting attention or request in the answer paper is strictly prohibited. उत्तर पत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास सक्त प्रतिबंद आहे.

Section 'A'

Q.1

विभाग 'अ'

10x2=20

Write the answer of the following questions in two or three sentences.

खलील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) Write a definition of Oceanography. सागर शास्त्राची व्याख्या लिहा.
- 2) What is the sea bed land? समुद्र बुड जमीन म्हणजे काय?
- 3) What is the big ocean in world? जगात सर्वात मोठा महासागर कोणता ?
- 4) What is trough?गर्त म्हणजे काय ?
- 5) What is the mountain called Atlantic Ocean? अटलांटिक महासागरातील पर्वतास काय म्हणतात ?
- 6) Which of this seas is the highest salinity? सर्वाधिक क्षारता कोणत्या सागराची आहे ?

- 7) What causes salinity? क्षारता कशामुळे वाढते ?
- 8) Which is the heat flow in the south Atlantic? दक्षिण अटलांटिक महासागरातील उष्ण प्रवाह कोणता ?
- 9) What is the density of the sea water? सागर जलाची घनता म्हणजे काय ?
- 10) Write a feature of Equatorial flow? विशुवृत्तीय वैशिष्टे लिहा.

Section 'B'

Q.2 भाग 'ब'

Answer any five questions of the following. खालील पैकी कोणतेही पाच प्रश्न लिहा.

- 1) Explain the bottom relief of Indian Ocean. हिंदी महासागराची तळरचना स्पष्ट करा.
- 2) Write information of Oceanography. सागरशास्त्राचे महत्व लिहा.
- 3) Which factors effecting salinity of ocean water? सागरजलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक कोणते ?
- 4) Write down the general cycle plan of the sea. समुद्रप्रवाहाच्या सर्वसाधारण चक्राची माहिती लिहा.
- 5) Write information of various types coral rocks. प्रवाळ खडकाच्या विविध प्रकाराविषयी माहिती लिहा.
- 6) Describe the cycle of Atlantic ocean current. अटलांटिक महासागरातील प्रवाह चक्राचे वर्णन करा.
- 7) Explain the nature of Geopolitical ocean. महासागराचे भूराजनैनीक स्वरूप विशद करा.

12x5=60