Total No. of Printed Pages:2

## SUBJECT CODE NO:- E-5187 FACULTY OF HUMANITIES M.A (CBCGS) (Sem.-II) Examination Oct/Nov 2019 Geography 403 Oceanography - P V

[Time: Three Hours] [Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B 1. Q.No.1 is compulsory from Section 'A'. Solve any five questions from Section 'B'.
  - 2. Draw sketch, maps and diagrams wherever necessary.
  - 3. Use of unnecessary signs, attracting attention or request in the answer paper is strictly prohibited.
  - १. विभाग 'अ' मधुन प्रश्न क्र.१ आवश्यक आहे. विभाग 'ब' मधुन कोणतेही ५ प्रश्न सोडवा.
  - २. आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
  - ३. उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास सक्त प्रतिबंध आहे.

## Section A विभाग 'अ'

Q.1 Write the answer of the following questions in two or three sentence each. खालील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

20

- 1) What is Deep Sea Plains? सागरी मैदान म्हणजे काय?
- 2) What is the biggest ocean of world? जगात सर्वात मोठा महासागर कोणता?
- 3) What are three largest ocean? सर्वात मोठे तीन महासागर कोणते?
- 4) What is the mountain called North Atlantic Ocean? उत्तर अटलांटिक महासागरातील पर्वतास काय म्हणतात?
- 5) What is the velocity of evaporation? बाष्पीभवन वेग कोणत्या घटकावर अवलंबन असतो?
- 6) What meant by waves length? लाटेची लांबी म्हणजे काय?
- 7) What is meant by salinity in ocean water? सागरजल क्षारता म्हणजे काय?

- 8) Which is the heat flow in the North Atlantic? उत्तर अटलांटिक मधील उष्ण प्रवाह कोणता?
- 9) What are the factors that control the salinity of the ocean? सागरजल क्षारता नियंत्रीत करणारे घटक कोणते?
- 10) Write the characteristics of the flow of Brazil? ब्राझील प्रवाहाचे वैशिष्ट्ये लिहा.

Section B विभाग ब

- Q.2 Answer any five questions of the following: खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
  - 1) Explain the bottom relief of Pacific Ocean. पॅसिफिक महासागराची तळरचना स्पष्ट करा.
  - 2) State the definition of oceanography and its importance. सागरशास्त्राची व्याख्या सांगून त्याचे महत्व लिहा.
  - 3) Write in detail the ocean water salinity. सागरजल क्षारता सविस्तर लिहा.
  - 4) What are the factors that control ocean going temperature? सागरपृष्ठीय तापमान नियंत्रीत करणारे घटक कोणते?
  - 5) Explain the Coral Rift theory. प्रवाळ भिंतीचा सिद्धांत स्पष्ट करा.
  - 6) Describe the cycle of Atlantic Ocean currents. अटलांटिक महासागरातील प्रवाह चक्राचे वर्णन करा.
  - 7) Critically examine the Darwin evaluations theory. चार्लस डार्बीनच्या उत्क्रांती सिद्धांताचे टिकात्मक परिक्षण करा.

60