

Total No. of Printed Pages: 02

SUBJECT CODE NO: - TT-5670
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-III) Geography
Examination May / June - 2023
Oceanography -GCT-5

[Time: 3:00 Hours]**[Max. Marks:80]**

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- i) Solve the all questions are compulsory from section A. Solve any five questions from section B.
 - ii) Figures to the right indicate allotment of marks.
 - iii) Draw sketch maps and diagrams wherever they are necessary.
 - iv) Use unnecessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited.
- १) विभाग अ मधून सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे आणि विभाग ब मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा।
 २) उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवितात
 ३) आवश्यक तेथे नकाशा व आकृत्या काढा.
 ४) उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.

Section A विभाग अ

Q1 Write the answer of the following questions in two or three sentences each: 20
 पृष्ठील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) State the branches of oceanography
 सागरशास्त्राच्या शाखा संगां.
- 2) What is continental slope?
 खंडात उतार म्हणजे काय?
- 3) What is Oceanic ridge and rise?
 सागरी कटक व चढ म्हणजे काय?
- 4) Define the El Nino.
 एल निनोची व्याख्या करा.
- 5) What is a hydrogenous deposition?
 जलजीय निष्केप म्हणजे काय?
- 6) What is coral reef?
 प्रवाळ शैलभित्ती म्हणजे काय?
- 7) Write any three characteristics of wave
 लाटेची कोणतेही तीन वैशिष्ट्ये लिहा.

- 8) What is ocean current?
समुद्र प्रवाह म्हणजे काय?
- 9) What is high tide?
उधाणाची भरती ओहोटी म्हणजे काय?
- 10) Write the name of currents in Indian ocean.
हिंदी महासागरातील समुद्रप्रवाहांची नावे लिहा.

Section B विभाग ब

60

Answers any five questions of the following:
पुढीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- 1) What is oceanography? Explain the nature and scope of oceanography?
सागराशास्त्र म्हणजे काय? सागरा शास्त्राचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा.
- 2) Describe the morphology of the Pacific Ocean bottom in detail
पॅसिफिक महासागर तळ रचनेचे भूरूपकीय सविस्तर वर्णन करा.
- 3) Explain the continental margins and ocean basin floor
भूखंड सीमांत आणि सागर द्रोणी तळाची रचना स्पष्ट करा.
- 4) Write the types of coral reefs.
प्रवाळ शैलभित्तीचे प्रकार लिहा.
- 5) State the distribution of ocean salinity.
सागरजलाच्या क्षारतेचे वितरण सांगा.
- 6) Explain the ocean current in Atlantic Ocean.
अटलांटिक महासागरातील समुद्रप्रवाह स्पष्ट करा.
- 7) Write the origin of tide and types.
भरती ओहोटीची उत्पत्ती आणि प्रकार लिहा.