

Total No. of Printed Pages: 2

SUBJECT CODE NO: - EE-5555
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-III) (Geography)
Examination January-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' and 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.
- i) विभाग 'अ' मधून सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे आणि विभाग 'ब' मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- ii) उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवितात.
- iii) आवश्यक तेथे नकाशा व आकृत्या काढा.
- iv) उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.

Section A (विभाग - अ)

Write the answer of the following questions in two or three sentences each:

20

पुढील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- Q1 In which century did the modern exploration of oceans begin?
सागराच्या आधुनिक संशोधनाला कोणत्या शतकामध्ये सुरुवात झाली?
- Q2 Define the Oceanography
सागरशास्त्राच्या व्याख्या लिहा.
- Q3 What is Continental Shelf?
भूखंड मंच म्हणजे काय?
- Q4 What is Abyssal Plain ?
अगाध सागरी मैदान म्हणजे काय.
- Q5 What are terrigenous deposits?

भूजन्य निक्षेप म्हणजे काय?

Q6 Define the La Nina?

ला निनाची व्याख्या करा?

Q7 What is Coral rock?

प्रवाळ खडक म्हणजे काय?

Q8 What is the breaking of the wave?

लाट फुटणे म्हणजे काय?

Q9 Write the reasons for the increase in the salinity of seawater.

सागरजलाची क्षारता वाढण्याची कारणे लिहा.

Q10 Write the name of ocean current in Atlantic Ocean.

अटलांटिक महासागरातील समुद्रप्रवाहांची नावे लिहा.

Section- B (विभाग - ब.)

Answers any five Questions of the following:

पुढीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

60

Q1 State the distribution of ocean and seas on the Earth.

पृथ्वीवरील महासागर आणि समुद्राचे वितरण सांगा.

Q2 Describe the morphology of the Indian ocean bottom in detail.

हिंदी महासागर तळ रचनेचे भूरूपकीय सविस्तर वर्णन करा.

Q3 Explain the depth characteristics of sea water temperature.

सागरजलाच्या तापमानाची खोलीनुसार वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

Q4 Explain the factors controlling sea water salinity.

सागरजलाची क्षारता नियंत्रित करणारे घटक स्पष्ट करा.

Q5 Explain the equilibrium theory.

समतोल सिद्धांत स्पष्ट करा.

Q6 Describe the distribution of ocean current in detail.

समुद्राप्रवाह वितरणाचे सविस्तर वर्णन करा.

Q7 Explain the classification of terrigenous deposition.

भूजन्य निक्षेपाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.