

(4)

**OR**

सागरीय पारिस्थितिक तंत्र को मानव किस प्रकार प्रभावित करता है? समझाइये।

How does man influences marine ecosystem? Explain.

Q.4 D प्रवाल भित्ति को परिभाषित कीजिये? एवं इसके प्रकाश का सचित्र वर्णन कीजिए। (12)

Define coral reefs and describe its types with diagram.

**OR**

अटलांटिक महासागर के निक्षेपों का वर्णन कीजिये।

Describe deposits of Atlantic ocean.

---x---

Roll No.....

Total No. of Units : 04

Total No. of Printed Pages : 04

### Third Semester Online Examination, May 2021

#### M.A. GEOGRAPHY

#### Paper - I

#### OCEANOGRAPHY

**Time : 3 Hrs.**

**Max.Marks : 80**

- प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।  
प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200–250 शब्दों में दें।  
भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400–450 शब्दों में दें।
- Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.  
Part C (Short answer type) of each question should be answered in 200-250 words.  
Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

#### Unit - I

- Q.1 A समुद्र विज्ञान को परिभाषित कीजिये। (2)  
Define Oceanography.
- Q.1 B महाद्वीपीय मग्नतट क्या हैं? (2)  
What is continental shelf?
- Q.1 C पृथ्वी के धरातल पर महाद्वीपों एवं महासागरों के वितरण की विशेषताओं पर प्रकाश डालिये। (4)  
Illuminate the characteristics of distribution of land and water on earth's surface.

**P.T.O.**

(2)

**OR**

महासागरीय गर्त क्या हैं? प्रमुख गर्तों का विवरण दीजिये।

What are oceanic trenches? Give an account of important trenches.

Q.1 D समुद्र विज्ञान के विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये। (12)

Describe the scope of Oceanography.

**OR**

हिन्द महासागर के नितल के उच्चावच का सचित्र वर्णन कीजिये।

Describe the relief of Indian oceanic floor with diagram.

### Unit - II

Q.2 A महासागरीय जल की ऊष्मा के स्रोत क्या हैं? (2)

What are the sources of heat energy of oceanic water?

Q.2 B महासागरीय ज्वार को परिभाषित कीजिये। (2)

Define Oceanic Tides.

Q.2 C हिन्द महासागर की जलधाराओं का उल्लेख कीजिये एवं महत्व स्पष्ट कीजिये।(4)

Mention the currents of Indian ocean and state their importance.

**OR**

महासागरीय तरंगों पर टिप्पणी लिखिये।

Write short note on oceanic waves.

Q.2 D 'महासागरीय जल की लवणता' का वर्णन मानचित्र की सहायता से कीजिये।(12)

Describe salinity of oceanic water with the help of Map.

**OR**

महासागरीय जल के तापमान के क्षैतिज वितरण का वर्णन कीजिये।

Describe the horizontal distribution of oceanic temperature.

(3)

### Unit - III

Q.3 A तलस्थ आवास को परिभाषित कीजिये। (2)

Define Benthic habitats.

Q.3 B महासागरीय पर्यावरण में विभिन्न प्रकार के आवासों का निर्धारण कौन से कारकों द्वारा होता है? (2)

Which factors determine various habitats in the oceanic environment?

Q.3 C नेक्टन समुदाय पर टिप्पणी लिखिये। (4)

Write note on Necton community.

**OR**

नेरिटॉचली आवास का वर्णन कीजिये।

Describe Neritic habitats.

Q.3 D समुद्री खाद्य संसाधनों पर एक लेख लिखिये। (12)

Write an article on food resources of oceans.

**OR**

पैलेजिक आवास एवं पर्यावरण पर निबंध लिखिये।

Write an essay on Pelagic habitat and environment.

### Unit - IV

Q.4 A समुद्र के विशिष्ट आर्थिक मण्डल से आप क्या समझते हैं? (2)

What do you understand by exclusive economic zone of ocean?

Q.4 B ऍटॉल्स क्या है? (2)

What is Atolls?

Q.4 C प्रवाल भित्ति के निर्माण में डेली के हिम नियंत्रण सिद्धांत पर टिप्पणी लिखिये।(4)

Write note on Glacial control theory of Dally regarding formation of coral.

**P.T.O.**