#### अथवा/OR

समुद्री विज्ञान के अर्थ एवं विषय क्षेत्र को बतलाइये। Explain the meaning and subject scope of oceanography.

# डकाई - II/ Unit - II

धारा क्या है, इनकी उत्पत्ति के कारणों का वर्णन कीजिए। 2. What is the curreut, describe the causes of it's origin.

ज्वार भाठा किसे कहते हैं, उसके प्रकारों का वर्णन कीजिए। What is tides, describe its types.

# डकाई - III/ Unit - III

समुद्री निक्षेप का वर्णन कीजिए। 3. Describe marine deposits.

#### अथवा/OR

महासागरीय संसाधन क्या है स्पष्ट कीजिए। Explain what is ocean resource.

## डकाई – IV/ Unit – IV

ऐत्च्री क्या है। वर्णन कीजिए। 4. Describe what is Esturay.

#### अथवा/OR

समुद्री नियम पर एक लेख लिखिए। Write an article on maritime law.

[1]

Roll No.....

## GEO. 202/22

#### **II SEMESTER EXAMINATION, 2022**

M.A. +M.Sc. (GEOGRAPHY)

#### PAPER - II

#### **OCEANOGRAPHY**

TIME - 3 HOURS

MAX MARKS - 80

MIN MARKS - 16

नोटः प्रश्नपत्र में तीन खण्डअ, ब, स, हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड अ – सभी लघुउत्तरीय प्रश्न हल करें।

खण्ड ब - प्रत्ये क इकाई सेएक प्रश्न हल करें।

खण्ड स - प्रत्ये क इकाई सेरक प्रश्न हल करें।

Note: This question paper has three sections A, B, & C. All questions in every section are compulsory.

Section A - Attempt all Very Short Answer Type Questions

Section B – Attempt one question from each unit.

Section C – Attempt one question from each unit.

## खण्ड 'अ' / Section 'A'

2 X 8 = 16

# लघुउत्तरीय प्रश्न / Very Short Answer Type Questions

- 1. महासागर में महाद्वीपीय मग्नतट का कितना प्रतिशत है? What is the percentage of continental shelf in the occean.
- 2 सबसे गहरा महासागरीय गर्त कहाँ है? Where is the deepest ocean trough.

- 3. टी. एस. आरेख क्या है? What is the T.S. Daigram.
- 4. सर्फ किसे कहते है? What is the surf.
- 5. महासागरीय जैव मण्डल क्या है? What is the BioZones of occean.
- 6. महासागरीय जैरे क्या है? What is ocean Jyre.
- 7. गहन आर्थिक क्षेत्र क्या है? What is Exclusive economic zone.
- 8. ग्रेट बेरियर रीफ कहां स्थित है? Where is the great Barrer Reef located.

# खण्ड 'ब' / Section 'B' $4 \times 6 = 24$ लघु उत्तरीय प्रश्न्(श्रब्द सीमा 200-250 शब्द) Short Answer Questions (Word Limit 200-250 Words) इकाई – I/ Unit – I

महासागर, सागर एवं खाड़ी मे क्या अंतर है?
What is the difference between oceain sea and gulf.

#### अथवा/OR

जल के संगठन को स्पष्ट कीजिए। Explain the composition of water.

# इकाई – II/ Unit – II

धारा किसे कहते हैं? धारा के उत्पत्ति के कारण क्या हैं?
What is called a stream? What is the reson for the origin of the current.

#### अथवा/OR

तापमान, घनत्व और लवणता में क्या संबंध है? स्पष्ट कीजिए। Explain what is the relation between temperature, density and selinity.

# इकाई – III/ Unit – III

3. प्रवाल के आदर्श दशाओं का वर्णन कीजिए। Describe ideal conditions for coral.

#### अथवा/OR

समुद्री जैव मण्डल कौन-कौन से है। What are marine Biospheries.

# इकाई - IV/ Unit - IV

तटीय पर्यावरण के प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।
Explain the effects of castal environment.

#### अथवा/OR

विश्व के प्रमुख आर्थिक मण्डल कौन — कौन से है। What are the major economic zone of the world.

खण्ड 'स' / Section 'C'  $4 \times 10 = 40$  दीर्घ उत्तरीय प्रश्न्र्शब्द सीमा 400-450 शब्द) Long Answer Questions (Word Limit 400-450 Words)

# इकाई – I/ Unit – I

महासागरीय नितल का वर्णन कीजिए।
Describe the Ocean floor.