

Roll No.

Total No. of Sections : 4

Total No. of Printed Pages : 5

Code No. : B03/112

III Semester Examination

M.A.

GEOGRAPHY

Paper I

[Oceanography]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Passing Marks : 16

नोट : प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग 'अ' एवं 'ब' अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें। प्रत्येक इकाई के भाग 'स' (लघु उत्तरीय प्रश्न) का उत्तर 200-250 शब्दों में दें। भाग 'द' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400-450 शब्दों में दें।

Note : 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 will be answered 200-250 words. Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

इकाई-I

Unit-I

1. (A) समुद्री विज्ञान की एक परिभाषा प्रस्तुत कीजिए। 2

Present one definition of Oceanography.

P. T. O.

Code No. : B03/112

- (B) महाद्वीपीय ढाल से क्या आशय है? 2

What is meant by continental slope ?

- (C) गहरे सागरीय मैदान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 4

Describe characteristics of deep sea plain.

अथवा

Or

सागरीय खाइयों का वितरण प्रस्तुत कीजिए।

Present distribution of oceanic trenches.

- (D) समुद्री विज्ञान के विषय क्षेत्र *अथवा* प्रकृति पर प्रकाश डालिए। 12

Throw light upon the subject matter or Nature of Oceanography.

इकाई-II

Unit-II

2. (A) समुद्री जल खारापन मृत सागर में सबसे ज्यादा है। क्यों? 2

Ocean water salinity is the highest in Dead Sea. Why ?

[2]

Code No. : B03/112

- (B) लैब्राडोर समुद्री जलधारा कहाँ बहती है? 2

Where does Labrador ocean current flow ?

- (C) उच्च अक्षांशीय क्षेत्र में समुद्री जल खारापन कम है। व्याख्या कीजिए। 4

There is low ocean water salinity in high latitude region. Explain.

अथवा

Or

समुद्री ज्वारभाटा के समय को सचित्र प्रस्तुत कीजिए।

Present sea tides-time diagrammatically.

- (D) हिन्द महासागर की जलधाराओं के वितरण पर प्रकाश डालें। 12

Throw light upon the distribution of Indian Ocean Currents.

अथवा

Or

ज्वार-भाटा के लाभ पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on the advantage of Tides.

[3]

P. T. O.

Code No. : B03/112

इकाई-III

Unit-III

3. (A) समुद्री आवास्य के कितने प्रकार हैं? 2
How many types are of oceanic habitat ?
- (B) खुले समुद्र के भागों का नाम लिखिए। 2
Write names of divisions of Pelagic.
- (C) तरणक तथा प्लवक के अन्तर पर प्रकाश डालिए। 4
Throw light upon Necton and Plankton.

अथवा

Or

- नितल जीव समूह पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Benthos.
- (D) समुद्री जीवन के महत्व पर प्रकाश डालिए। 12
Throw light upon the significance of Bio Life.

अथवा

Or

- तटीय आर्द्रभूमि आवास्य पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on coastal wetland habitat.

[4]

Code No. : B03/112

इकाई-IV

Unit-IV

4. (A) समुद्र में विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र क्या है? 2
What is special economic zone in Sea ?
- (B) समुद्री कानून की जरूरत क्यों पड़ी? 2
Why did the need of Law of Sea arise ?
- (C) ग्रेट बैरियर रीफ पर एक टिप्पणी लिखिए। 4
Write a short note on Great Barrier Reef.

अथवा

Or

- ऐटॉल पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Atoll.
- (D) तटीय पर्यावरण पर मानवीय प्रभाव की जाँच कीजिए। 12
Examine Human Impact on coastal environment.

अथवा

Or

- समुद्री कानून के विभिन्न पहलुओं की जाँच कीजिए।
Examine various aspects of Law of Sea.



[5]

5/50