

PEO – 237
M.A. GEOGRAPHY (Second Semester)
Examination June 2022
Group -
Paper -
OCEANOGRAPHY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Pass Marks : 29

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित अतिलघुत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following very short type questions:

- (a) महासागरों के कितने प्रतिशत भाग में गर्त हैं ?

How much area is deep of oceans ?

- (b) आन्ध्रमहासागर के प्रमुख गर्तों के नाम बताईये ?

Write the name of major deeps of Atlantic Ocean?

- (c) ज्वार भाटा क्या हैं ?

What are tides ?

- (d) सबसे अधिक लवणता किस महासागर में पाई जाती है ?

Most salinity is found in which sea.

- (e) महासागरीय लहरें क्या हैं ?

What is an oceanic wave?

- (f) सारगैसो सागर क्या है ?

What is Sargasso sea ?

- (g) प्लैंकटन क्या है ?

What is plankton?

- (h) नेक्टन क्या है ?

What is Nekton?

- (i) कोरल क्या है ?

What is Coral?

- (j) फुनाफुटी एटॉल (प्रवाल द्वीप) कहाँ स्थित है ?

Where is Funafuti atoll ?

2. निम्नलिखित लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये:-

2x5=10

Answer the following short answer type questions:-

- (a) महासागरीय ढाल किसे कहते हैं ? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

What is continental slope? Describe its main characteristics ?

(b) सागरीय लवणता को स्पष्ट कीजियें ?

Clarify the salacity of oceans ?

(c) विपरीत दिशा में ज्वार आने के क्या कारण हैं ?

What causes the tide to come in opposite direction?

(d) महासागरीय स्थलजात निक्षेप से क्या समझते हैं ?

What do you mean by oceanic terrigenous deposits?

(e) महासागरीय खाद्य संसाधन क्या हैं ?

What are sea food resources ?

खण्ड / Section-B

12x5=60

निम्नलिखित दीर्घउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

1. प्रशान्त महासागरीय निश्चल की विवेचना कीजिये।

Discuss the relief textures of Pacific Ocean.

अथवा

समुद्र विज्ञान के विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये।

Explain the relationship of social geography with other social sciences.

2. महासागरीय जल के तापमान को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों का वर्णन कीजिए।

Discuss the main factors affecting temperature of oceanic water.

अथवा

सागरीय जल के घनत्व पर एक भौगोलिक निबंध लिखिये।

Write an essay on 'Density oceanic water.

3. हिंद महासागर की जलधाराओं का वर्णन कीजिये।

Describe the currents of Indian Ocean.

अथवा

ज्वार-भाटा की उत्पत्ति संबंधी किसी एक सिद्धांत का वर्णन कीजिये।

Describe the any one the theory explain the origin of Tides.

4. सागरीय जैविक संसाधनों के आर्थिक महत्व की विवेचना कीजिये।

Discuss the economic significance of mining biotic resources.

अथवा

प्रवालभित्तियाँ क्या हैं ? इनके विकास तथा वितरण का वर्णन कीजिए।

What are coral – reefs ? Describe their Growth and distribution.

5. सागरीय पर्यावरण के मानव पर प्रभाव पर एक भौगोलिक निबंध लिखिये।

Write an geographical essay on 'Impact of human on the marine Environment.

अथवा

विश्व के प्रमुख महासागरीय मार्गों को स्पष्ट कीजिए।

Clarify the major ocean routes of the world.