PE-238-CV-19

M.A. (2nd Semester)

Examination, June 2022

GEOGRAPHY

Paper-II

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 अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :— **1x10=10**

Answer the following very short answer type questions:

(a) समुद्र विज्ञान क्या है ? परिभाषा दीजिए।

What is oceanography? Define.

(b) महाद्वीपीय मग्नढाल क्या है ?

What is continental slope?

(c) सबसे अधिक लवणता समुद्र के किन अक्षांशों में पायी जाती है ?

Most salinity is found in which latitude of at the sea.

(d) महासागरीय तरंग क्या है ?

What is oceanic waves?

(e) गल्फ स्ट्रीम एवं लेब्रेडोर की धारा किस द्वीप के पास मिलते है ?

To which island the Gulf stream and Labrador current meet with each other?

(f) प्लैंक्टन क्या है ?

What is Palankton?

(g) महासागरीय निक्षेप क्या है ?

What is ocean deposits?

(h) नेरेटिक जमाव महासागरों के किस नितल उच्चावच में पाए जाते है ?

In which oceans floor relief Neritic deposits are found?

(i) प्रवाल रचनाएं कितने प्रकार की होती है ?

What are the main types of the coral reefs.

(j) बेन्थस क्या है ?

What is Benthos?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :— **2x5=10**

Answer the following short answer type questions:-

(a) समुद्र भूगोल के विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the scope of oceanography.

(b) महाद्वीपीय मग्नतर की विशेषताएँ लिखिए।

Write the characteristic of continental shelf.

(c) जलधाराओं की उत्पत्ति के क्या कारण है ?

What are causes the origin of oceanic currents.

(d) तटीय प्रवाल भित्ती कैसे बनती है ?

How does the fringing reef originate?

(e) महासागर एवं खनिजों को समझाइये।

Explain ocean and minerals.

खण्ड / Section-B

15x4=60

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

3. सागरीय नितल से आप क्या समझते है ? इसके विभिन्न भागों का वर्णन कीजिए।
   What do you understand by ocean floor? Describe its various parts.

   अथवा / **OR**

   हिन्द महासागर के नितल का वर्णन कीजिए।
   Describe the relief of Indian Ocean.

4. महासागरीय धाराएं क्या है ? ये कैसे उत्पन्न होती है ? उत्तरी आंध्र महासागर की प्रमुख धाराओं का वर्णन कीजिए।
   What are ocean currents? How are they formed? Discuss the main current of North Atlantic Ocean.

   अथवा / **OR**

   ज्वार–भाटा कैसे उत्पन्न होहे है ? ज्वार भाटा के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए।
   How does tides originate? Explain different types of tides.

5. सगरीय नितल पर पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के निक्षेपों का विवरण दीजिए।
   Write an account of the types of deposits covering the ocean floor.

   अथवा / **OR**

   सागरीय जैविक संसाधनों के पर्यावरणीय एवं आर्थिक महत्व की विवेचना कीजिए।
   Discuss the environmental and economic significance of marine biotic resources.

6. सागरीय खाद्य संसाधनों पर एक भौगोलिक निबंध लिखिए।
   Write on geographical essay on oceanic food resources.

   अथवा / **OR**

   मानव की आर्थिक क्रियाओं पर महासागरों के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
   Discuss the effect of oceans in economic activates of man.