

Paper Code : 42361

A-1011

M.A. Geography (Semester Second)

Examination, 2023

Oceanography

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

Note : Attempt **all** the section as per instructions.

समस्त खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **Four** questions out of the following. Each question carries **07** marks. Answer are required not exceeding **300** words.

निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 07 अंकों का है। अधिकतम 300 शब्दों में उत्तर अपेक्षित है।

(1)

P.T.O.

1. Definition and scope of Oceanography.
समुद्र विज्ञान की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र।
2. Factors responsible for the variation in quantity of salinity.
खारेपन की मात्रा में भिन्नता के लिए उत्तरदायी कारक।
3. Describe bottom features of Atlantic ocean.
अटलांटिक महासागर की तलीय स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
4. Classification of deep sea deposits.
गहरे समुद्री निक्षेपों का वर्गीकरण
5. Explain the difference between wave and current.
लहर एवं धारा में अन्तर को स्पष्ट कीजिए।
6. Write currents of Indian Ocean.
हिन्द महासागर की धाराएँ लिखिए।
7. What are Tide producing forces.
ज्वारोत्पादन शक्तियाँ क्या हैं?
8. Impact of Al-Nino on South West Monsoon.
दक्षिणी-पश्चिमी मानसून पर एल-निनो का प्रभाव।

42361-A-1011

(2)

Section-B / खण्ड-ब

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any three questions out of the following. Each question carries **14** marks. Answer required not exceeding **600-800** words.

निम्न में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंकों का है। अधिकतम **600-800** शब्दों में उत्तर अपेक्षित है।

9. What are the factor affecting Ocean currents? Mention the currents of Atlantic Ocean.

महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं? अटलांटिक महासागर की धाराओं का उल्लेख कीजिए।

10. Give an account of bottom relief of the Indian Ocean. <https://www.mjpruonline.com>

हिन्द महासागर के तलीय उच्चावच का विवरण दीजिए।

11. Describe the characteristics of Ocean deposits.

समुद्री निक्षेपों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

12. "Oceans are future source of food and minerals"
Critically evaluate the above statement.

"महासागर खाद्य तथा खनिजों के लिए भविष्य का स्रोत है"
उपरोक्त कथन का आलोचनात्मक मूल्यांकन प्रस्तुत कीजिए।

13. What are Coral reefs? Explain the types of coral reefs.

प्रवाल भित्तियां क्या हैं? प्रवाल भित्तियों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

14. Discuss the types of Coast lines in detail.

तट रेखाओं के प्रकारों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

42361-A-1011

(3)

P.T.O.

<https://www.mjpruonline.com>

42361-A-1011

(4)

<https://www.mjpruonline.com>