Printed Pages:07

H-5024

M.A. (II Semester) Examination, 2022

GEOGRAPHY

(OCEANOGRAPHY)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

खंड : अ

Section: A

नोट: कोई भी दस प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

Note: Attempt any ten questions. Each question carries one Mark

I. वस्तुनिष्ठ प्रश्न अधिकतम अंक -10

Objective type Questions Maximum Marks-10

1. अंडमान-निकोबार कटक.....महासागर में स्थित है।

   Andaman-Nicobar ridge is located in .....ocean.

2. सबसे बड़ा महासागर है..... ।

   The largest ocean is.....

3. दुनिया की सबसे गहरी गर्त है.....।

   The deepest trench of the world is.....

4. सुनामी लहर का एक रूप है। (सही/गलत बताएं)

   Tsunami is a form of wave (State True/False)

5. तलछट की अधिकतम मोटाई महाद्वीपीय समतल और ढलानों पर पाई जाती है। (सही/गलत बताएं)

   Maximum thickness of sediments is found over on the continental shelves and slopes (State True/False)

6. लैब्राडोर करंट ..... महासागर की एक ठंडी धारा है।

   The Labrador Current is a cold current in the..... ocean.

7. वह स्थान जहाँ मीठे और खारे पानी का लगातार मिलन होता है, ……कहलाता है।

   A place where the constant intermingling of fresh and salt water takes place is known as……..

8. ……समुद्र विज्ञान के जनक के रूप में माने जाते है।

   ……is regarded as the father of oceanography.

9. समुद्र के पानी का लयबद्ध उत्थान और पतन……कहलाता है।

   The rhythmic rise and fall of oceanic water is called as……

10. निम्नलिखित में से किस महासागर का आकार अंग्रेजी वर्णमाला 'S ' जैसा है?

    a. प्रशांत महासागर b. अटलांटिक महासागर

    c. हिंद महासागर d. आर्कटिक महासागर

    Which of the following oceans has shape of english alphabet 'S' ?

    a. Pacefic Ocean b. Atlantic Ocean

    c. Indian Ocean d. Arctic Ocean

11. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी एक प्रशांत महासागर से संबद्ध नहीं है?

    a. हम्बोल्ट b. कैलिफोर्निया

    c. कैनरी d. कुरोशियो

    Which one of the following Oceanic currents is not associated with the Pacific Ocean?

    a. Humboldt b. California

    c. Canaries d. Kuroshio

12. समुद्र का पानी बारिश के पानी की तुलना में खारा होता है क्योंकि:

    a. समुद्र के चारों ओर की हवा खारी है

    b. समुद्री जानवर नमक पैदा करने वाले होते हैं

    c. नदियाँ पृथ्वी से लवणों को धोकर समुद्र में बहा देती हैं

d. समुद्री तलों में नमक उत्पादन करने वाली खानें होती हैं

Sea water is saltier than rain water because:

a. The air around the sea is saltish

b. Sea animals are salt producing

c. Rivers wash away salts from earth and pour them into the sea

d. Sea beds have salt producing mines

खंड : ब

Section-B

नोट: निम्नलिख किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर 25 -30 शब्दों में दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है।

Note: Attempt any five questions. Each question carries two Mark

II. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न अधिकतम अंक -10

Very short answer type questions Maximum Marks-10

1. डेटम रेखा क्या है?

   What is Datum line?

2. महासागरीय शेल्फ को परिभाषित करें ।

   Define oceanic shelf

3. ग्लोबजेरिना क्या है?

   What is globigerina?

4. कोरल रीफ क्या है ?

   What is a coral reef ?

5. पॉलीमेटैलिक ग्रंथि क्या है?

   What is polymetallic nodule?

6. प्रायद्वीप क्या है?

   What is a peninsula?

7. प्रगामी लहर क्या है?

   What is a progressive wave?

खंड : स

Section-C

नोट: निम्नलिखित किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर 250 -300 शब्दों में दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न चार अंक का है।

Note: Attempt any five questions. Each question carries four Mark

II. लघु उत्तरीय प्रश्न अधिकतम अंक-20

Short answer type questions Maximum Marks-20

1. ज्वार भाटा कैसे निर्मित होते हैं?

   Explain how tides are formed.

2. समुद्र और महासागर में अंतर बताएं ।

   Differentiate between sea and ocean.

3. एल-नीनो प्रभाव क्या है ?

   What is EL-Nino effect?

4. ज्वार भाटा के महत्व की व्याख्या करें।

   Explain the importance of tides.

5. महासागरीय आर्थिक क्षेत्र क्या है?

   What is oceanic economic zone.

6. समुद्री पर्यावरण पर मनुष्यों के प्रभाव का वर्णन करें।

   Describe the impact of humans on ocean environment.

7. समुद्र विज्ञान अध्ययन के क्षेत्र का वर्णन करें ।

   Describe the scope of oceanography.

खंड : द

Section-D

नोट: निम्नलिखित किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर 500 शब्दों में दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न दस अंक का है।

Note: Attempt any three questions. Each question carries ten Mark

IV दीर्घ उत्तरीय प्रश्न अधिकतम अंक-30

Essay type questions Maximum Marks- 30

1. महासागरों के प्रमुख निक्षेपों का विस्तृत विवरण दीजिए?

   Give a detailed account on major deposits of the oceans.

2. प्रशान्त महासागर की प्रमुख धाराओं का विस्तृत वर्णन विवरण

   दीजिए ।

   Give a detailed account on major currents of pacific

   ocean.

3. समुद्री जीवों की विविधता पर एक निबंध लिखिए ।

   Write an essay on diversity of marine organisms.

   अथवा/or

   समुद्री खाद्य संसाधनों का विस्तृत विवरण दीजिए ।

   Give a detailed account on oceanic food resources.

H-5024 PTO