

(4)

Code No. : A-209

OR

मानव की आर्थिक क्रियाओं पर जलवायु का प्रभाव समझाइए।

Explain the effect of climate in humans economic activities.

प्रश्न 4. अंध महासागर की तली का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the bottom relief of Atlantic ocean with diagram.

OR

महासागरों में लवणता के वितरण प्रतिरूपों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the distribution patterns of oceanic salinity.

प्रश्न 5. ज्वार-भाटा के कारणों की विवेचना कीजिये।

Discuss the causes of tides.

OR

हिन्द महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

Describe the currents of Indian ocean.

---x---

Code No. : A-209

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

Code No. : A-209

Annual Examination - 2019

B.A. Part - II

GEOGRAPHY

Paper - I

CLIMATOLOGY AND OCEANOGRAPHY

Max.Marks : 50

Min.Marks : 17

Time : 3 Hrs.

Vhi % [k.M ^v* eanl vfry?k\kj h i tu g ftUggy djuk vfuok; ZgA [k.M ^c* eay?k\kj h ç'u ,oa [k.M ^l * eanh?k\m\kj h ç'u gA [k.M ^v* dks l cl s i gys gy djA

Note : Section 'A', containing 10 very short-answer-type questions, is compulsory.

Section 'B' consists of short-answer-type questions and Section 'C' consists of long-answer-type questions. Section 'A' has to be solved first.

Section - 'A'

fuEukfdr vfry?k\kj h ç'uks ds m\kj ,d ;k nks okD; k\ e\ nA
Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences.
(1x10=10)

प्रश्न 1. मौसम एवं जलवायु के तत्वों के नाम लिखिये।

Name the elements of weather and climate.

प्रश्न 2. मानसून का क्या अर्थ है?

What is the meaning of monsoon?

प्रश्न 3. वृष्टिछाया प्रदेश क्या है?

What is Rain-Shadow region?

प्रश्न 4. तड़ित झंड़ा को परिभाषित कीजिये।

Define Thunderstrom.

प्रश्न 5. कोपेन के अनुसार जलवायु के क्या आधार हैं?

What are basis of climate according to Koppen?

(2)

Code No. : A-209

प्रश्न 6. 'सेल्वा' क्या है?

What is 'Selva'?

प्रश्न 7. समुद्र विज्ञान को परिभाषित कीजिये।

Define oceanography.

प्रश्न 8. प्रशांत महासागर के प्रमुख दो गर्तों के नाम लिखिये।

Names the main two deeps of Pacific ocean.

प्रश्न 9. लहरें क्या हैं?

What are waves?

प्रश्न 10. दिन में एक ज्वार के बाद दूसरा ज्वार कितने घण्टे बाद आता है?

What is the time interval between two tides coming during day time?

Section - 'B'

fuEukfdr y?k mYkj; c'uka ds mYkj 150&200 'kCn I hek ea na
Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (3x5=15)

प्रश्न 1. परिवर्तन मण्डल की विशेषताएँ लिखिए।

Write down characteristics of Troposphere.

OR

व्यापारिक हवाओं पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on Trade winds.

प्रश्न 2. वर्षा के विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

Explain the various types of rainfall.

OR

चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात में अंतर बताइये।

Give the difference between cyclones and anticyclones.

प्रश्न 3. टैगा जलवायु की विशेषताएँ लिखिये।

Write the characteristics of Taiga climate.

OR

भूमण्डलीय तापन क्या है? इसके दुष्परिणामों की विवेचना कीजिए।

What is Global Warming? Discuss its consequences.

Code No. : A-209

(3)

Code No. : A-209

प्रश्न 4. महाद्वीपीय निमग्नतट की विशेषताएँ लिखिए।

Write characteristics of continental shelf.

OR

प्रशांत महासागर की तली पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the bottom relief of Pacific ocean.

प्रश्न 5. जलधाराओं की उत्पत्ति के कारणों की विवेचना कीजिए।

Discuss the causes of origin of oceanic currents?

OR

महासागर एवं मत्स्योत्पादन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on ocean and fishing.

Section - 'C'

fuEukfdr nh?k mYkj; c'uka ds mYkj 300&350 'kCn I hek ea na
Answer the following long-answer-type questions with word limit 300-350 (5x5=25)

प्रश्न 1. जलवायु विज्ञान को परिभाषित करते हुए इसकी विषय क्षेत्र पर प्रकाश डालिये।
Define climatology and throw light on its scope.

OR

तापमान की विलोमता क्या है? इसके प्रकारों को बताइये।

What is the inversion of temperature? Describe its types.

प्रश्न 2. वायुमण्डलीय आर्द्रता के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

Describe the various types of atmospheric humidity.

OR

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की उत्पत्ति की विवेचना कीजिए।

Discuss the origin of Tropical cyclones.

प्रश्न 3. पश्चिम यूरोप तुल्य जलवायु प्रदेश का मानचित्र की सहायता से सविस्तार वर्णन कीजिए।

Describe in detail the Western Europe type climatic region with the help of map.