

(4)

Code No. : A-209

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

OR

भूमण्डलीय तापन पर एक लेख लिखिये।

Write an article on Global Warming.

प्रश्न 4. प्रशांत महासागर की तली की सचित्र विशेषता बताइये।

Describe the characteristics of Pacific ocean floor with diagram.

OR

महासागरीय जल के खारेपन को नियंत्रित करने वाले कारकों को उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

Explain with examples the factors controlling the oceanic water salinity.

प्रश्न 5. ज्वार भाटा कैसे उत्पन्न होते हैं? ज्वार-भाटा के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिये।

How does Tides originate? Explain its main types.

OR

प्रशांत महासागर की प्रमुख जलधाराओं का मानचित्र सहित वर्णन कीजिये।

Explain along with map the main currents of Pacific ocean.

---x---

Code No. : A-209

Annual Examination - 2018

B.A. Part - II

GEOGRAPHY

Paper - I

PHYSICAL GEOGRAPHY-II

(CLIMATOLOGY AND OCEANOGRAPHY)

Max.Marks : 50

Time : 3 Hrs.

Min.Marks : 17

Vhi % [k.M 'v* eanl vfry?kŋkj h i t u gŋ ftlŋgagŋ djuk vfuok; l gŋ [k.M 'c* eay?kŋkj h ç'u , oa [k.M 'l * eanh?k mŋkj h ç'u gŋ [k.M 'v* dks l cl sigysgy djŋ

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?kŋkj h ç'uka ds mŋkj , d ; k nks okD; ka ea nŋ

Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

प्रश्न 1. जलवायु विज्ञान को परिभाषित कीजिए।

Define Climatology.

प्रश्न 2. अश्व अक्षांश से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Horse Latitudes?

प्रश्न 3. हरिकेन क्या है?

What is Hurricane?

प्रश्न 4. डोलड्रम पेटी क्या है?

What is Doldrum Belt?

P.T.O.

(2)

Code No. : A-209

प्रश्न 5. संघनन से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Condensation?

प्रश्न 6. हरितगृह प्रभाव क्या है?

What is Greenhouse effect?

प्रश्न 7. हिन्द महासागर के कोई दो गर्तों के नाम लिखिये।

Write any two names of Indian oceanic deeps.

प्रश्न 8. महासागरीय लवणता से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by oceanic salinity?

प्रश्न 9. ग्लोबीजेराइना पंक किसे कहते हैं?

What is Globigerina ooze?

प्रश्न 10. एटोल क्या है?

What is Atoll?

Section - 'B'

fuEukfdr y?k mYkj; c'uka ds mYkj 150&200 'kCn l hek ea na

Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (3x5=15)

प्रश्न 1. क्षोभ सीमा क्या है? समझाइये।

What is Tropopause? Explain.

OR

ताप विलोमता पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on Inversion of temperature.

प्रश्न 2. वाष्पीकरण व वाष्पोत्सर्जन में अंतर स्पष्ट कीजिये।

Differentiate between Evaporation and Transpiration.

OR

तडितझंझा को समझाइये।

Explain Thunderstorm.

प्रश्न 3. मानसूनी जलवायु की विशेषतायें लिखिये।

Write the characteristics of Monsoon climate.

OR

वायुमंडल प्रदूषण के कारण तथा प्रभाव को समझाइये।

Explain the causes and effects of atmospheric pollution?

(3)

Code No. : A-209

प्रश्न 4. मानचित्र की सहायता से अंध महासागर की तली को समझाइये।

Explain the bottom relief of Atlantic ocean with the help of map.

OR

हिन्द महासागर के प्रमुख कटकों एवं श्रेणियों के नाम बताइये।

Give the name of major ridges and basins of the Indian ocean.

प्रश्न 5. हिन्द महासागर की धाराओं पर एक सचित्र टिप्पणी लिखिये।

Write a note on currents of Indian ocean with diagram.

OR

महासागरीय खनिजों पर प्रकाश डालिये।

Throw light on oceanic minerals.

Section - 'C'

fuEukfdr nh?k mYkj; c'uka ds mYkj 300&350 'kCn l hek ea na

Answer the following long-answer-type questions with word limit 300-350 (5x5=25)

प्रश्न 1. सूर्यताप क्या है? सूर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What is Insolation? Explain the factors which affect its distribution.

OR

पृथ्वी पर स्थायी पवन प्रणाली का संतुलित विवरण दीजिये।

Give a balanced account of permanent wind system on the earth.

प्रश्न 2. वायुमण्डल में आद्रता की उत्पत्ति कैसे होती है? सापेक्ष एवं निरपेक्ष आद्रता को समझाइये।

How does atmospheric humidity originate in atmosphere? Explain relative and absolute humidity.

OR

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Describe the characteristics of Tropical cyclones.

प्रश्न 3. भूमध्यरेखीय जलवायु प्रदेश का मानचित्र की सहायता से सविस्तार वर्णन कीजिये।

Describe in detail the Equatorial climate region with the help of diagram.